

70 RT HP



Interruttori sezionatori rotativi

GEWISS

Energia e sicurezza. Per tutti i tuoi progetti.

70 RT HP è la gamma completa di interruttori sezionatori rotativi da 16 A a 160 A, disponibili in cassetta in materiale isolante o alluminio. Proposti in versione di comando o di emergenza, sono compatibili con le principali applicazioni in ambito residenziale, terziario e industriale.

Sono disponibili anche versioni in corrente continua per impianti fotovoltaici, da 16 A a 40 A, in cassetta in materiale isolante. Completano la serie le versioni da quadro, da 16 A a 1000 A, e da guida DIN, da 16 A a 63 A, entrambe equipaggiabili con contatti ausiliari.

Tutti i dispositivi sono progettati per ridurre i tempi di cablaggio, semplificare l'installazione e garantire massima sicurezza e robustezza anche nelle condizioni più estreme.



Residenziale



Uffici



Industria



Impianti Sportivi



Sanità



Retail



Hospitality



Trasporti



Prestazioni

Gli interruttori della serie 70 RT HP assicurano prestazioni elevate grazie ai gradi di protezione IP66/IP67/IP69, alla resistenza agli urti fino a IK11 e all'ottimizzazione dei tempi di cablaggio e installazione.

Affidabilità

L'interruttore sezionatore rotativo garantisce piena affidabilità nell'isolamento di una linea o rete elettrica. Progettato per offrire elevate prestazioni elettriche, può gestire carichi altamente induttivi (categoria di impiego AC-23A), qualità che lo rendono ideale anche nei contesti industriali più esigenti.

Versatilità

La gamma 70 RT HP è disponibile sia in versione da parete che da quadro, con possibilità di montaggio come blocco porta o su guida DIN (EN 50022). L'estrema adattabilità rende il prodotto compatibile con tutti i quadri di distribuzione GEWISS.

Sicurezza

L'innovativo e brevettato sistema di lucchettabilità consente di inserire fino a tre lucchetti, permettendo di bloccare l'interruttore sia in posizione ON che OFF (solo in OFF per la versione di emergenza). La soluzione di sezionamento 70 RT HP contribuisce a garantire un ambiente di lavoro sicuro per il personale e a tutelare le apparecchiature elettriche da eventuali danni.

Cassetta in materiale isolante



Progettata per soddisfare i **più alti standard di sicurezza, durata e prestazioni**, la versione 70 RT HP in cassetta in materiale isolante è una componente essenziale per garantire la continuità operativa e la protezione di impianti e operatori.

- La cassetta in materiale isolante assicura un **doppio isolamento**, riducendo il rischio di dispersioni elettriche.
- Corrente nominale fino a 125A con categorie di impiego **AC-21A, AC-22A e AC-23A**, per il funzionamento ottimale di motori induttivi anche in applicazioni complesse (HVAC, ascensori, unità di ventilazione).
- Progettata per resistere a urti severi, con grado di resistenza **IK08** agli impatti per una maggiore protezione e durata nel tempo.
- Disponibile con elevati gradi di protezione (**IP66/IP67/IP69**) contro l'ingresso di polveri e liquidi, per garantire affidabilità anche negli ambienti più difficili.
- Funzionamento garantito **fino a 60 °C** senza declassamento delle prestazioni.
- Ideale per **installazioni indoor e outdoor**, grazie all'alta resistenza agli agenti ambientali.
- **Fino a 8 poli** per la gestione di collegamenti multipli.
- **Contatti ausiliari aggiuntivi** estendono le funzionalità dell'interruttore, permettendo il collegamento a spie luminose, rilevatori di fumo o altri dispositivi di monitoraggio per una migliore integrazione e visibilità del sistema.



Cassetta in alluminio



Progettata per durare, pensata per la sicurezza

La versione 70 RT HP in cassetta metallica in alluminio svolge un ruolo fondamentale nei sistemi elettrici, fornendo un punto di sezionamento visibile per una **manutenzione in sicurezza** e prevenendo il rischio di folgorazione accidentale.

- **Applicazioni versatili:** ideale per impianti HVAC, raffrescamento industriale, ventilazione, ascensori, pompe e motori, così come in locali tecnici e cucine professionali.
- **Categoria di impiego AC-23A**, per un funzionamento efficiente dei motori induttivi anche in condizioni gravose.
- **Resistenza agli urti fino a IK11**, per sopportare impatti violenti anche da macchinari pesanti.
- **Protezione ambientale avanzata: i gradi di protezione IP66/**



IP69 garantiscono la tenuta contro polveri e liquidi anche nelle condizioni più difficili.

- **Prestazioni affidabili fino a 60 °C** senza declassamento, con **resistenza ai raggi UV** per una maggiore durata nel tempo.
- **Resistenza a solventi e agenti chimici**, per mantenere l'integrità anche durante le fasi di pulizia o lavorazione.
- **Configurazione multipolare**, per adattarsi a diverse configurazioni impiantistiche.
- **Design in alluminio elegante**, che si integra perfettamente anche in ambienti residenziali e del terziario.
- **Contatti ausiliari** per il monitoraggio in tempo reale e per un controllo più avanzato e sicuro.
- **Versioni certificate ATEX**, per un funzionamento in piena sicurezza anche in ambienti a rischio di esplosione.

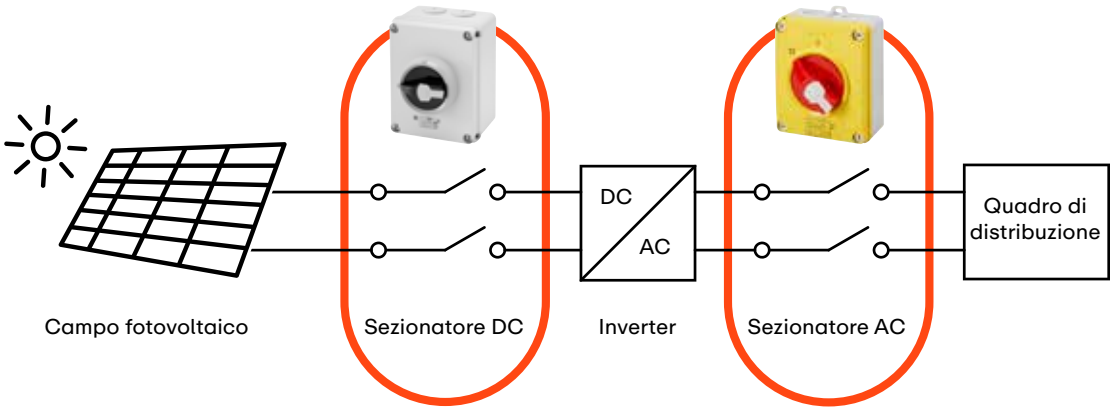
Versioni in corrente continua per applicazioni fotovoltaiche



Gestione sicura dell'energia nei sistemi fotovoltaici per una manutenzione efficiente e interventi d'emergenza in totale sicurezza.

- Una **gamma dedicata**, disponibile in versioni DC e AC, per rispondere alle esigenze in evoluzione del settore delle energie rinnovabili. Le versioni DC, da 16 A a 40 A, sono fornite in cassetta in materiale isolante.
- Pienamente conforme alle normative IEC 60947-1:2020 e IEC 60947-3:2020 (Allegato D) per l'impiego in applicazioni fotovoltaiche (**DC-PV1**).
- Gradi di protezione **IK08 e IP66/IP67/IP69**, per garantire resistenza agli urti e agli agenti atmosferici, anche in condizioni climatiche estreme.
- Funzionamento affidabile **fino a 60 °C**, senza declassamento, con resistenza ai raggi UV per una durata prolungata.

ESEMPIO DI APPLICAZIONE FOTOVOLTAICA



Versioni da quadro

Le **versioni 70 RT HP da quadro** (da 16 A a 1000 A) e **da guida DIN** (da 16 A a 63 A) sono progettate per garantire una gestione elettrica sicura ed efficiente nelle installazioni da pannello. Offrono un controllo completo anche in applicazioni complesse e su larga scala, nel pieno rispetto della sicurezza del personale.

- Ideali per l'automazione industriale, la distribuzione dell'energia e il comando di macchinari pesanti, le soluzioni offrono **sicurezza, affidabilità e conformità agli standard operativi più rigorosi**, consentendo la disconnessione sicura dell'alimentazione durante gli interventi di manutenzione.
- **Commutazione sicura sotto carico**: apertura e chiusura affidabili in presenza di carico. Apertura visibile con azionamento manuale. Equipaggiati di manopole per comando diretto o blocco porta tramite l'installazione di staffe di estensione.
- **Isolamento sicuro**: disconnessione efficace del circuito, in particolare per quelli di comando macchina.
- **Configurazione multipolare**: elevata flessibilità per adattarsi a diverse configurazioni impiantistiche.



Conformità alle normative

La gamma 70 RT HP è conforme ai principali standard internazionali:

Marcatura CE

IEC 60947-1:2020

IEC 60947-3:2020

IEC 60947-3:2020
(Allegato D)

Interruttori, sezionatori, sezionatori-interruttori e unità combinate con fusibili per applicazioni fotovoltaiche in corrente continua (DC-PV)

IEC 60947-1:2021

IEC 60947-3:2021

IEC 60079-0:2018

EN 60079-31:2014

IEC 63000:2018: 70 ATEX

Categorie di impiego:
AC21A, AC22A, AC23A / 415V

ISO 4898-2

Resistenza ai raggi UV

Gamma 70 RT HP



70 RT HP IN CASSETTA IN MATERIALE ISOLANTE

Dettagli tecnici	pg. 15
Tabella codici prodotto	pg. 16
Schede tecniche	pg. 18



70 RT HP IN CASSETTA IN ALLUMINIO

Dettagli tecnici	pg. 23
Tabella codici prodotto	pg. 24
Schede tecniche	pg. 26



70 RT HP IN CORRENTE CONTINUA (DC) – CASSETTA IN MATERIALE ISOLANTE

Tabella codici prodotto	pg. 30
Schede tecniche	pg. 30



70 RT HP VERSIONE ATEX IN CASSETTA IN ALLUMINIO

Tabella codici prodotto	pg. 32
Schede tecniche	pg. 33



70 RT HP DA QUADRO/GUIDA DIN

Dettagli tecnici	pg. 35
Tabella codici prodotto	pg. 36
Schede tecniche	pg. 40



ACCESSORI COMPLEMENTARI pg. 45

Interruttori sezionatori rotativi

In	POLI	VERSIONI IN CASSETTA IN MATERIALE ISOLANTE				VERSIONI IN CASSETTA IN ALLUMINIO	
		COMANDO	COMANDO	EMERGENZA	EMERGENZA	COMANDO	COMANDO
							
		Dim: 125 x 150 x 75,5 mm	Dim: 153,6 x 200,6 x 117 mm	Dim: 125 x 150 x 75,5 mm	Dim: 153,6 x 200,6 x 117 mm	Dim: 141 x 184 x 96 mm Dim: 165 x 219 x 108 mm	Dim: 165 x 219 x 140 mm
16A	2P	GW 70 401 P		GW 70 431 P		GW 70 301 M	
	3P	GW 70 402 P		GW 70 432 P		GW 70 302 M	
	3P+N	GW 70 402 NP		GW 70 432 NP		GW 70 302 NM	
	4P	GW 70 403 P		GW 70 433 P		GW 70 303 M	
	6P		GW 70 601 P		GW 70 641P		GW 70 801 M
	8P		GW 70 621 P		GW 70 661P		GW 70 821 M
25A	2P	GW 70 416 P		GW 70 486 P		GW 70 316 M	
	3P	GW 70 417 P		GW 70 487 P		GW 70 317 M	
	3P+N	GW 70 417 NP		GW 70 487 NP		GW 70 317 NM	
	4P	GW 70 418 P		GW 70 488 P		GW 70 318 M	
	6P		GW 70 602 P		GW 70 642 P		GW 70 802 M
	8P		GW 70 622 P		GW 70 662 P		GW 70 822 M
32A	2P	GW 70 404 P		GW 70 434 P		GW 70 304 M	
	3P	GW 70 405 P		GW 70 435 P		GW 70 305 M	
	3P+N	GW 70 405 NP		GW 70 435 NP		GW 70 305 NM	
	4P	GW 70 406 P		GW 70 436 P		GW 70 306 M	
	6P		GW 70 603 P		GW 70 643 P		GW 70 803 M
	8P		GW 70 623 P		GW 70 663 P		GW 70 823 M
40A	2P	GW 70 413 P		GW 70 441 P		GW 70 313 M	GW 70 901 M
	3P	GW 70 414 P		GW 70 442 P		GW 70 314 M	GW 70 902 M
	3P+N	GW 70 414 NP		GW 70 442 NP		GW 70 314 NM	GW 70 902 NM
	4P	GW 70 415 P		GW 70 443 P		GW 70 315 M	GW 70 903 M
	6P		GW 70 604 P		GW 70 644 P		GW 70 804 M
	8P		GW 70 624 P		GW 70 664 P		GW 70 824 M
							
		Dim: 156 x 200 x 95 mm	236,5 x 315,5 x 178 mm	Dim: 156 x 200 x 95 mm	Dim: 236,5 x 315,5 x 178 mm	Dim: 165 x 219 x 108 mm	Dim: 257 x 334 x 164 mm
63A	3P	GW 70 407 P		GW 70 437 P		GW 70 307 M	
	3P+N	GW 70 407 NP		GW 70 437 NP		GW 70 307 NM	
	4P	GW 70 408 P		GW 70 438 P		GW 70 308 M	
	6P		GW 70 605 P		GW 70 645 P		GW 70 805 M
	8P		GW 70 625 P		GW 70 665 P		GW 70 825 M
80A	3P	GW 70 419 P		GW 70 489 P		GW 70 319 M	
	3P+N	GW 70 419 NP		GW 70 489 NP		GW 70 319 NM	
	4P	GW 70 420 P		GW 70 490 P		GW 70 320 M	
							
		Dim: 236,5 x 316 x 178 mm	Dim: 236,5 x 316 x 178 mm	Dim: 236,5 x 316 x 178 mm	Dim: 236,5 x 316 x 178 mm	Dim: 257 x 334 x 170 mm	Dim: 257 x 334 x 164 mm
100A	3P	GW 70 421 P		GW 70 491 P		GW 70 321 M	
	3P+N	GW 70 421 NP		GW 70 491 NP		GW 70 321 NM	
	4P	GW 70 422 P		GW 70 492 P		GW 70 322 M	
	6P		GW 70 607 P		GW 70 647 P		GW 70 807 M
	8P		GW 70 627 P		GW 70 667 P		GW 70 827 M
125A	3P	GW 70 423 P		GW 70 493 P		GW 70 323 M	
	3P+N	GW 70 423 NP		GW 70 493 NP		GW 70 323 NM	
	4P	GW 70 424 P		GW 70 494 P		GW 70 324 M	
160A	3P	GW 70 425 P		GW 70 495 P		GW 70 325 M	
	3P+N	GW 70 425 NP		GW 70 495 NP		GW 70 325 NM	
	4P	GW 70 426 P		GW 70 496 P		GW 70 326 M	






NOTA: le dimensioni indicate si riferiscono all'ingombro esterno della cassetta, esclusa la manopola.

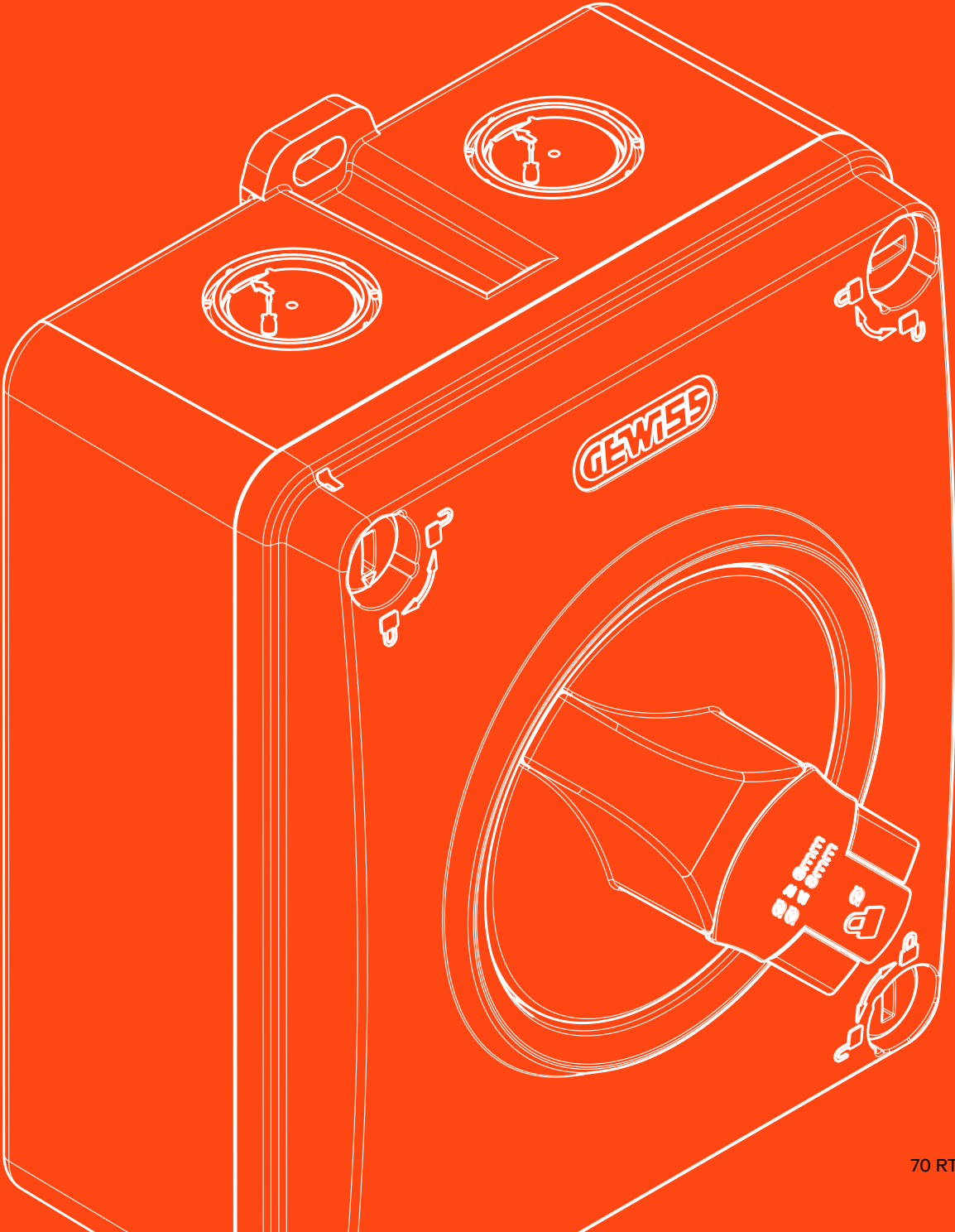
VERSIONI IN CASSETTA IN ALLUMINIO			CONTATTI AUSILIARI			VERSIONI IN CORRENTE CONTINUA PER APPLICAZIONI FOTOVOLTAICHE IN CASSETTA ISOLANTE	VERSIONI ATEX IN CASSETTA IN ALLUMINIO	
EMERGENZA		EMERGENZA					COMANDO	EMERGENZA
								
Dim: 141 x 184 x 96 mm	Dim: 165 x 219 x 108 mm	Dim: 165 x 219 x 140 mm	1NO + 1NC	2NO	2NC	Dim: 153,6 x 200,6 x 117 mm	Dim: 140 x 165 x 63 mm	Dim: 140 x 165 x 63 mm
GW 70 331 M			GW 70 026	GW 70 027	GW 70 028	GW 70 231	GW 70 451	GW 70 471
GW 70 332 M						GW 70 452	GW 70 472	
GW 70 332 NM								
GW 70 333 M						GW 70 453	GW 70 473	
		GW 70 841 M	GW 70 029					
		GW 70 861 M						
GW 70 386 M			GW 70 026	GW 70 027	GW 70 028	GW 70 235		
GW 70 387 M								
GW 70 387 NM								
GW 70 388 M								
		GW 70 842 M	GW 70 029					
		GW 70 862 M						
GW 70 334 M			GW 70 026	GW 70 027	GW 70 028		GW 70 454	GW 70 474
GW 70 335 M						GW 70 238	GW 70 455	GW 70 475
GW 70 335 NM						GW 70 239	GW 70 456	GW 70 476
GW 70 336 M								
		GW 70 843 M	GW 70 029					
		GW 70 863 M						
GW 70 341 M	GW 70 931 M		GW 70 026	GW 70 027	GW 70 028			
GW 70 342 M	GW 70 932 M							
GW 70 342 NM	GW 70 932 NM							
GW 70 343 M	GW 70 933 M					GW 70 242		
		GW 70 844 M	GW 70 029					
		GW 70 864 M						
								
Dim: 165 x 219 x 108 mm		Dim: 257 x 334 x 164 mm	1NO + 1NC	2NO	2NC		Dim: 215 x 252 x 91 mm	Dim: 215 x 252 x 91 mm
GW 70 337 M			GW 70 026	GW 70 027	GW 70 028		GW 70 457	GW 70 477
GW 70 337 NM								
GW 70 338 M								
		GW 70 845 M				GW 70 029		
		GW 70 865 M						
GW 70 389 M			GW 70 026	GW 70 027	GW 70 028			
GW 70 389 NM								
GW 70 390 M								
								
Dim: 257 x 334 x 170 mm		Dim: 257 x 334 x 164 mm	1NO + 1NC	2NO	2NC		Dim: 307 x 257 x 120 mm	Dim: 307 x 257 x 120 mm
GW 70 391 M			GW 70 029				GW 70 459	GW 70 479
GW 70 391 NM								
GW 70 392 M								
		GW 70 847 M						
		GW 70 867 M						
GW 70 393 M								
GW 70 393 NM								
GW 70 394 M								
GW 70 395 M								
GW 70 395 NM								
GW 70 396 M								

Interruttori sezionatori rotativi

In	POLI	VERSIONI DA QUADRO					
		INSTALLAZIONE SU PANNELLO/PORTA (*)	INSTALLAZIONE SU GUIDA DIN	CONTATTI AUSILIARI			
							
				1NO + 1NC	2NO	2NC	
16A	2P	GW 70 001	GW 70 201	GW 70 026	GW 70 027	GW 70 028	
	3P	GW 70 002	GW 70 202				
	4P	GW 70 003	GW 70 203				
25A	3P	GW 70 052					
	4P	GW 70 053					
32A	2P	GW 70 004	GW 70 204				
	3P	GW 70 005	GW 70 205				
	4P	GW 70 006	GW 70 206				
40A	3P	GW 70 055					
	4P	GW 70 056					
63A	3P	GW 70 007	GW 70 207				
	4P	GW 70 008	GW 70 208				
80A	3P	GW 70 058					
	4P	GW 70 059					
100A	3P	GW 70 061		GW 70 029			
	4P	GW 70 062					
125A	3P	GW 70 064					
	4P	GW 70 065					
160A	3P	GW 70 067					
	4P	GW 70 068					

(*) Le versioni per installazione su pannello/porta sono accessoriabili con staffe di estensione in acciaio zincato GW 70 009.

In	POLI	VERSIONI DA QUADRO						
		INSTALLAZIONE SU PANNELLO/PORTA	CONTATTI AUSILIARI		BARRIERE DI FASE	COPRIMORSETTI	PROLUNGHE PER COMANDO	
								
			1NC	1EB				
200A	3P	GW 70 070	GW 70 035	GW 70 036	GW 70 171	GW 70 181	GW 70 040	
	4P	GW 70 071			GW 70 172	GW 70 182		
250A	3P	GW 70 073			GW 70 171	GW 70 181		GW 70 041
	4P	GW 70 074			GW 70 172	GW 70 182		
315A	3P	GW 70 076			GW 70 173	GW 70 183		
	4P	GW 70 077			GW 70 174	GW 70 184		
400A	3P	GW 70 079			GW 70 173	GW 70 183		
	4P	GW 70 080			GW 70 174	GW 70 184		
630A	3P	GW 70 085			GW 70 175	GW 70 185		
	4P	GW 70 086			GW 70 176	GW 70 186		
800A	3P	GW 70 088			GW 70 175	GW 70 185		
	4P	GW 70 089			GW 70 176	GW 70 186		
1000A	3P	GW 70 091			GW 70 175	GW 70 185		
	4P	GW 70 092			GW 70 176	GW 70 186		





70 RT HP in cassetta in materiale isolante



PROTEZIONE TOTALE

- ① IP66 / IP67 / IP69 – Protezione totale contro polveri e getti d'acqua.
- ② Asolature esterne per fissaggio a parete (x2), che preservano il grado di protezione.
- ③ IK08 – Resistenza agli urti.
- ④ SICUREZZA
 - Indicazione dello stato ON/OFF per un utilizzo sicuro e visibile.
 - **Sistema di chiusura brevettato:** integrato nella manopola, consente il bloccaggio in posizione ON/OFF (solo OFF nella versione di emergenza).
 - Fino a 3 lucchetti installabili contemporaneamente.
- ⑤ Etichetta frontale per la lettura immediata di dati tecnici e normative.

INSTALLAZIONE RAPIDA

- ⑥ Doppio ingresso metrico per ridurre i tempi di cablaggio.
- ⑦ Chiusura a ¼ di giro: tempi di installazione ridotti (versioni da 16 a 80 A fino a 4 poli).

AFFIDABILITÀ

- ⑧ Manopola ergonomica resistente a sollecitazioni meccaniche elevate. La forma garantisce una presa sicura e previene l'accumulo di sporcizia.
- ⑨ Elevata resistenza ai raggi UV.
- ⑩ Buona resistenza agli agenti chimici.

ACCESSORIABILITÀ

- ⑪ Predisposizione per contatti ausiliari alloggiabili.

Versione di emergenza



70 RT HP in cassetta in materiale isolante

70 RT HP – INTERRUTTORE SEZIONATORE ROTATIVO DA PARETE IN CASSETTA IN MATERIALE ISOLANTE – IP66/IP67/IP69

Versioni di comando



GW 70 406 P

Interruttore sezionatore da parete – versione di comando con manopola nera lucchettabile – IP66/IP67/IP69

Codice	N. poli	Dimensioni esterne LxHxP (mm)	Ingressi cavo	Viti coperchio (n. e tipo)	Confezione Imballo
Corrente nominale (A): 16					
GW 70 401 P	2P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 insul. 1/4 turn	1/16
GW 70 402 P	3P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 insul. 1/4 turn	1/16
GW 70 402 NP	3P+N	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 insul. 1/4 turn	1/16
GW 70 403 P	4P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 insul. 1/4 turn	1/16
GW 70 601 P	6P	153,6x200,6x117	4xM20	4 insulation	1/4
GW 70 621 P	8P	153,6x200,6x117	4xM20	4 insulation	1/4
Corrente nominale (A): 25					
GW 70 416 P	2P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 insul. 1/4 turn	1/16
GW 70 417 P	3P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 insul. 1/4 turn	1/16
GW 70 417 NP	3P+N	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 insul. 1/4 turn	1/16
GW 70 418 P	4P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 insul. 1/4 turn	1/16
GW 70 602 P	6P	153,6x200,6x117	4xM25	4 insulation	1/4
GW 70 622 P	8P	153,6x200,6x117	4xM25	4 insulation	1/4
Corrente nominale (A): 32					
GW 70 404 P	2P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 insul. 1/4 turn	1/16
GW 70 405 P	3P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 insul. 1/4 turn	1/16
GW 70 405 NP	3P+N	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 insul. 1/4 turn	1/16
GW 70 406 P	4P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 insul. 1/4 turn	1/16
GW 70 603 P	6P	153,6x200,6x117	4xM25	4 insulation	1/4
GW 70 623 P	8P	153,6x200,6x117	4xM25	4 insulation	1/4
Corrente nominale (A): 40					
GW 70 413 P	2P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 insul. 1/4 turn	1/16
GW 70 414 P	3P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 insul. 1/4 turn	1/16
GW 70 414 NP	3P+N	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 insul. 1/4 turn	1/16
GW 70 415 P	4P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 insul. 1/4 turn	1/16
GW 70 604 P	6P	153,6x200,6x117	4xM32	4 insulation	1/4
GW 70 624 P	8P	153,6x200,6x117	4xM32	4 insulation	1/4
Corrente nominale (A): 63					
GW 70 407 P	3P	156x200x95	2 x M25/32 + 2 x M25/32	4 insul. 1/4 turn	1/6
GW 70 407 NP	3P+N	156x200x95	2 x M25/32 + 2 x M25/32	4 insul. 1/4 turn	1/6
GW 70 408 P	4P	156x200x95	2 x M25/32 + 2 x M25/32	4 insul. 1/4 turn	1/6
GW 70 605 P	6P	236,5x315,5x178	-	4 insulation	1
GW 70 625 P	8P	315,5x236,5x178	-	4 insulation	1
Corrente nominale (A): 80					
GW 70 419 P	3P	156x200x95	2 x M25/32 + 2 x M25/32	4 insul. 1/4 turn	1/6
GW 70 419 NP	3P+N	156x200x95	2 x M25/32 + 2 x M25/32	4 insul. 1/4 turn	1/6
GW 70 420 P	4P	156x200x95	2 x M25/32 + 2 x M25/32	4 insul. 1/4 turn	1/6
Corrente nominale (A): 100					
GW 70 421 P	3P	236,5x316x178	-	4 insulation	1
GW 70 421 NP	3P+N	236,5x316x178	-	4 insulation	1
GW 70 422 P	4P	236,5x316x178	-	4 insulation	1
GW 70 607 P	6P	236,5x315,5x178	-	4 insulation	1
GW 70 627 P	8P	315,5x236,5x178	-	4 insulation	1
Corrente nominale (A): 125					
GW 70 423 P	3P	236,5x316x178	-	4 insulation	1
GW 70 423 NP	3P+N	236,5x316x178	-	4 insulation	1
GW 70 424 P	4P	236,5x316x178	-	4 insulation	1
Corrente nominale (A): 160					
GW 70 425 P	3P	236,5x316x178	-	4 insulation	1
GW 70 425 NP	3P+N	236,5x316x178	-	4 insulation	1
GW 70 426 P	4P	236,5x316x178	-	4 insulation	1

NOTA: è possibile bloccare l'interruttore sia in posizione ON che OFF con un massimo di tre lucchetti, ciascuno con diametro fino a 8 mm. Le versioni 6P–8P da 63–100 A possono essere lucchettate solo in posizione OFF, con grado di protezione IP66/IP69. Le versioni 100–160 A fino a 4 poli e le versioni 63–100 A, a 6 e 8 poli, consentono l'installazione di massimo 2 pressacavi M63. Tutte le viti del coperchio sono piombabili.

Versioni di emergenza



GW 70 436 P

Interruttore sezionatore da parete – versione di emergenza con manopola rossa lucchettabile – IP66/IP67/IP69

Codice	N. poli	Dimensioni esterne LxHxP (mm)	Ingressi cavo	Viti coperchio (n. e tipo)	Confezione Imballo
Corrente nominale (A): 16					
GW 70 431 P	2P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 insul. 1/4 turn	1/16
GW 70 432 P	3P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 insul. 1/4 turn	1/16
GW 70 432 NP	3P+N	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 insul. 1/4 turn	1/16
GW 70 433 P	4P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 insul. 1/4 turn	1/16
GW 70 641 P	6P	153,6x200,6x117	4xM20	4 insulation	1/4
GW 70 661 P	8P	153,6x200,6x117	4xM20	4 insulation	1/4
Corrente nominale (A): 25					
GW 70 486 P	2P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 insul. 1/4 turn	1/16
GW 70 487 P	3P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 insul. 1/4 turn	1/16
GW 70 487 NP	3P+N	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 insul. 1/4 turn	1/16
GW 70 488 P	4P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 insul. 1/4 turn	1/16
GW 70 642 P	6P	153,6x200,6x117	4xM25	4 insulation	1/4
GW 70 662 P	8P	153,6x200,6x117	4xM25	4 insulation	1/4
Corrente nominale (A): 32					
GW 70 434 P	2P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 insul. 1/4 turn	1/16
GW 70 435 P	3P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 insul. 1/4 turn	1/16
GW 70 435 NP	3P+N	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 insul. 1/4 turn	1/16
GW 70 436 P	4P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 insul. 1/4 turn	1/16
GW 70 643 P	6P	153,6x200,6x117	4xM25	4 insulation	1/4
GW 70 663 P	8P	153,6x200,6x117	4xM25	4 insulation	1/4
Corrente nominale (A): 40					
GW 70 441 P	2P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 insul. 1/4 turn	1/16
GW 70 442 P	3P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 insul. 1/4 turn	1/16
GW 70 442 NP	3P+N	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 insul. 1/4 turn	1/16
GW 70 443 P	4P	125x150x75,5	2 x M20/25 + 2 x M20/25	4 insul. 1/4 turn	1/16
GW 70 644 P	6P	153,6x200,6x117	4xM32	4 insulation	1/4
GW 70 664 P	8P	153,6x200,6x117	4xM32	4 insulation	1/4
Corrente nominale (A): 63					
GW 70 437 P	3P	156x200x95	2 x M25/32 + 2 x M25/32	4 insul. 1/4 turn	1/6
GW 70 437 NP	3P+N	156x200x95	2 x M25/32 + 2 x M25/32	4 insul. 1/4 turn	1/6
GW 70 438 P	4P	156x200x95	2 x M25/32 + 2 x M25/32	4 insul. 1/4 turn	1/6
GW 70 645 P	6P	236,5x315,5x178	-	4 insulation	1
GW 70 665 P	8P	315,5x236,5x178	-	4 insulation	1
Corrente nominale (A): 80					
GW 70 489 P	3P	156x200x95	2 x M25/32 + 2 x M25/32	4 insul. 1/4 turn	1/6
GW 70 489 NP	3P+N	156x200x95	2 x M25/32 + 2 x M25/32	4 insul. 1/4 turn	1/6
GW 70 490 P	4P	156x200x95	2 x M25/32 + 2 x M25/32	4 insul. 1/4 turn	1/6
Corrente nominale (A): 100					
GW 70 491 P	3P	236,5x316x178	-	4 insulation	1
GW 70 491 NP	3P+N	236,5x316x178	-	4 insulation	1
GW 70 492 P	4P	236,5x316x178	-	4 insulation	1
GW 70 647 P	6P	236,5x315,5x178	-	4 insulation	1
GW 70 667 P	8P	315,5x236,5x178	-	4 insulation	1
Corrente nominale (A): 125					
GW 70 493 P	3P	236,5x316x178	-	4 insulation	1
GW 70 493 NP	3P+N	236,5x316x178	-	4 insulation	1
GW 70 494 P	4P	236,5x316x178	-	4 insulation	1
Corrente nominale (A): 160					
GW 70 495 P	3P	236,5x316x178	-	4 insulation	1
GW 70 495 NP	3P+N	236,5x316x178	-	4 insulation	1
GW 70 496 P	4P	236,5x316x178	-	4 insulation	1

NOTA: è possibile bloccare l'interruttore in posizione OFF con un massimo di tre lucchetti, ciascuno con diametro fino a 8 mm. Le versioni 6P–8P da 63–100 A possono essere lucchettate solo in posizione OFF, con grado di protezione IP66/IP69. Le versioni 100–160 A fino a 4 poli, e le 63–100 A, a 6 e 8 poli, consentono l'installazione di massimo 2 pressacavi M63. Tutte le viti del coperchio sono piombabili.

70 RT HP in cassetta in materiale isolante

INTERRUTTORI SEZIONATORI ROTATIVI IN CASSETTA IN MATERIALE ISOLANTE

Gli interruttori sezionatori rotativi sono disponibili in versione di comando (con manopola nera) o di emergenza (con manopola rossa). Conformi alla norma EN 60947-3.

Dati elettrici 16 A ÷ 160 A – 2P, 3P, 3P+N, 4P

Corrente nominale IEC			16A	25A	32A	40A	63A	80A	100A	125A	160A		
Tensione nominale di isolamento Ui			VAC	690	690	690	690	690	1000	1000	1000		
Tensione nominale a impulso Uimp			kV	4	4	4	4	4	8	8	8		
Corrente nominale termica Ith/Ithe			A	16	25	32	40	63	80	100	125	160	
Corrente nominale di impiego IEC	AC21A	415V	A	16	25	32	40	63	80	100	125	160	
	Carichi resistivi con sovraccarichi di modesta entità												
	AC22A	415V	A	16	25	32	40	63	80	100	125	125	
	Carichi misti, resistivi e induttivi con sovraccarichi di modesta entità												
	AC23A	415V	A	16	25	32	40	63	80	100	125	125	
Manovra di motori o altri carichi fortemente induttivi (3 fasi / 3 poli)													
Corrente nominale di breve durata Icw (1s)			A	160	250	320	400	630	800	2500	2500	2500	
Corrente nominale di corto circuito Icc (Icc)			415V 500V	kA	10	10	10	10	6	6	10	10	10
					6	6	6	6	6	6	6	6	6
Fusibile associato alla prova Icc - Tipo gG			A	16	25	32	40	63	80	100	125	160	
CABLAGGIO *													
Coppia di serraggio			Nm	1				3		6			
Sezione massima cavo flessibile			mm²	1 ÷ 10				2,5 ÷ 25		4 ÷ 70			
Sezione massima cavo rigido			mm²	1 ÷ 10				2,5 ÷ 25		4 ÷ 70			

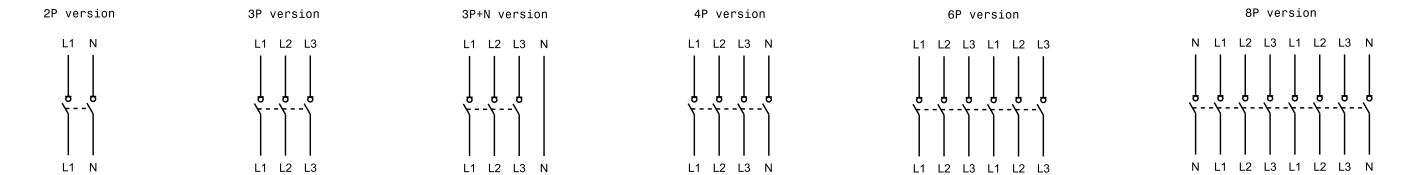
* La superficie dei morsetti è zigrinata per migliorare la presa del cavo spelato inserito e facilitare le operazioni di cablaggio.

Dati elettrici 16 A ÷ 100 A – 6P, 8P

Corrente nominale IEC			16A	25A	32A	40A	63A	100A
Tensione nominale di isolamento Ui		VAC	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Tensione nominale a impulso Uimp		kV	8	8	8	8	8	8
Corrente nominale termica Ith/Ithe		A	16	25	32	40	63	100
Corrente nominale di impiego IEC	AC21A	415V	A	16	25	32	40	63
	Carichi resistivi con sovraccarichi di modesta entità							
	AC22A	415V	A	16	25	32	40	63
	Carichi misti, resistivi e induttivi con sovraccarichi di modesta entità							
	AC23A	415V	A	16	25	32	40	63
	Manovra di motori o altri carichi fortemente induttivi (3 fasi / 3 poli)							
Corrente nominale di corto circuito I _{cc}		kA	10	10	10	10	10	10
Fusibile associato alla prova I _{cc} - Tipo gG		A	40	40	40	40	100	100
CABLAGGIO *								
Coppia di serraggio		Nm	2				6	
Sezione massima cavo flessibile		mm²	0,75 ÷ 16				4 ÷ 70	
Sezione massima cavo rigido		mm²	0,75 ÷ 16				4 ÷ 70	

* La superficie dei morsetti è zigrinata per migliorare la presa del cavo spelato inserito e facilitare le operazioni di cablaggio.

SCHEMI ELETTRICI



Dati meccanici 16 A ÷ 160 A – 2P, 3P, 3P+N, 4P

In (A)		16	25	32	40	63	80	100		125		160	
Polarità	2P	x	x	x	x								
	3P	x	x	x	x	x	x	x		x		x	
	3P+N	x	x	x	x	x	x	x		x		x	
	4P	x	x	x	x	x	x		x		x		x
Grado di protezione		IP66/IP67/IP69											
Resistenza agli urti		IK08											
Protezione contro il contatto indiretto													
Glow Wire Test (°C)		650 (cassetta)											
Range di temperatura di impiego (°C)		-25; +60											
Contatti ausiliari alloggiabili		Max. 2 (1 per lato)						Max. 4 (2 per lato)	Max. 3 (2 su un lato + 1 sul lato opposto)	Max. 4 (2 per lato)	Max. 3 (2 su un lato + 1 sul lato opposto)	Max. 4 (2 per lato)	Max.1
Ingressi cavo metrici	Ingressi superiori	2 x M20/M25				2 x M25/M32		-					
	Ingressi inferiori	2 x M20/M25				2 x M25/M32		-					
Posizione della manopola		Aperta - Posizione OFF 				Chiusa - Posizione ON 		Aperta - Posizione OFF 				Chiusa - Posizione ON 	

NOTA: Per installare la cassetta utilizzando i punti di fissaggio interni, è necessario impiegare i tappi coprivite GW 44 622 o GW 44 623 al fine di mantenere il doppio isolamento e il grado di protezione IP. Azionare la manopola solo a viti del coperchio completamente serrate.

Dati meccanici 16 A ÷ 100 A – 6P, 8P

In (A)		16		25		32		40		63		100	
Polarità	6P	x		x		x		x		x		x	
	8P		x		x		x		x		x		x
Grado di protezione		IP66/67/69									IP66/69		
Resistenza agli urti		IK08											
Protezione contro il contatto indiretto													
Glow Wire Test (°C)		650 (enclosure)											
Range temperatura di impiego (°C)		-25; +60											
Contatti ausiliari alloggiabili		Max. 4 (2 per side)	Max. 1	Max. 4 (2 per side)	Max. 1	Max. 4 (2 per side)	Max. 1	Max. 4 (2 per side)	Max. 1	Max. 1	Max. 2 (1 per side)	Max. 1	Max. 2 (1 per side)
Ingressi cavo metrici	Ingressi superiori	2 x M20		2 x M25				2 x M32		-			
	Ingressi inferiori	2 x M20		2 x M25				2 x M32		-			
Posizione della manopola		Aperta - Posizione OFF											
		Chiusa - Posizione ON											

NOTA: Per installare la cassetta utilizzando i punti di fissaggio interni, è necessario impiegare i tappi coprivite GW 44 622 o GW 44 623 al fine di mantenere il doppio isolamento e il grado di protezione IP.

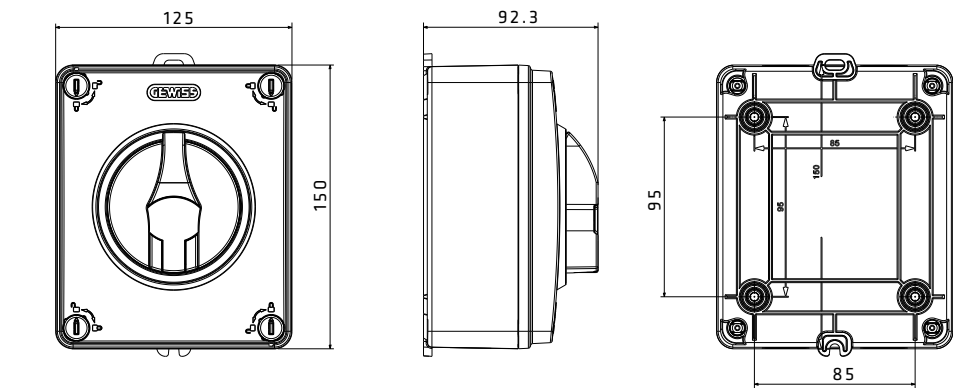
Contatti ausiliari

Dati tecnici	
Tipologia: contatti ausiliari NA o NC	Corrente nominale termica in aria (I _{th}): 16 A
Tensione nominale di isolamento (Ui): 400 V	Corrente nominale termica in involucro (I _{the}): 10 A
Corrente di cortocircuito (I _{cc} – 400 V): 1 kA	Tensione nominale a impulso (U _{imp}): 4 kV
Fusibile associato per la prova di corrente condizionale - tipo gG: 6A	Categoria di utilizzo AC15: 6A (230 V)
Coppia di serraggio: 0,8 Nm	3A (380V)

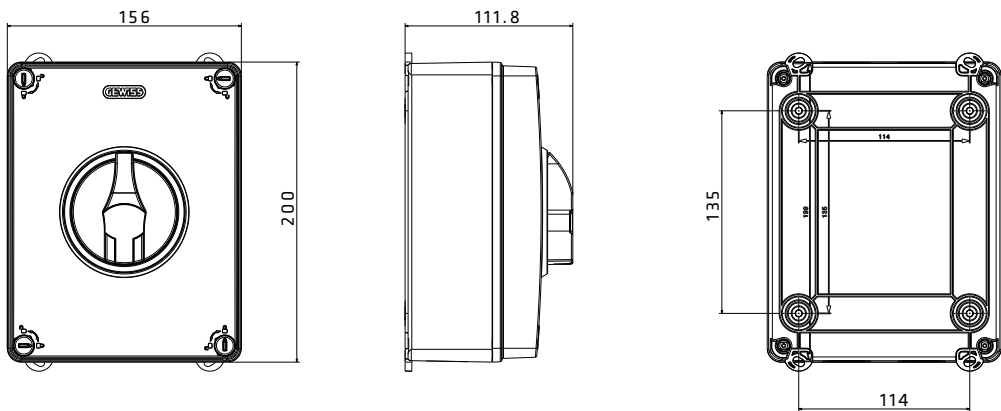
70 RT HP in cassetta in materiale isolante

Tabelle dimensionali 16 A ÷ 160 A – 2P, 3P, 3P+N, 4P

SEZIONATORI IN CASSETTA 16 A ÷ 40 A



SEZIONATORI IN CASSETTA 63 A – 80 A



SEZIONATORI IN CASSETTA 100 A ÷ 160 A

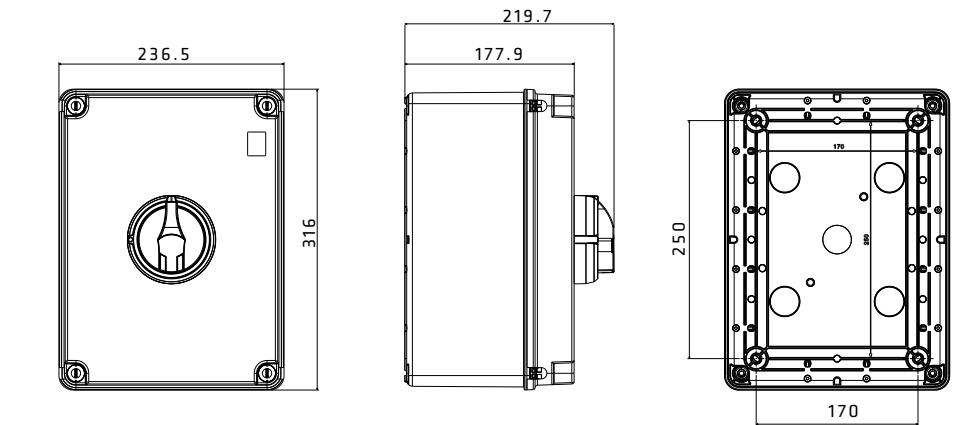
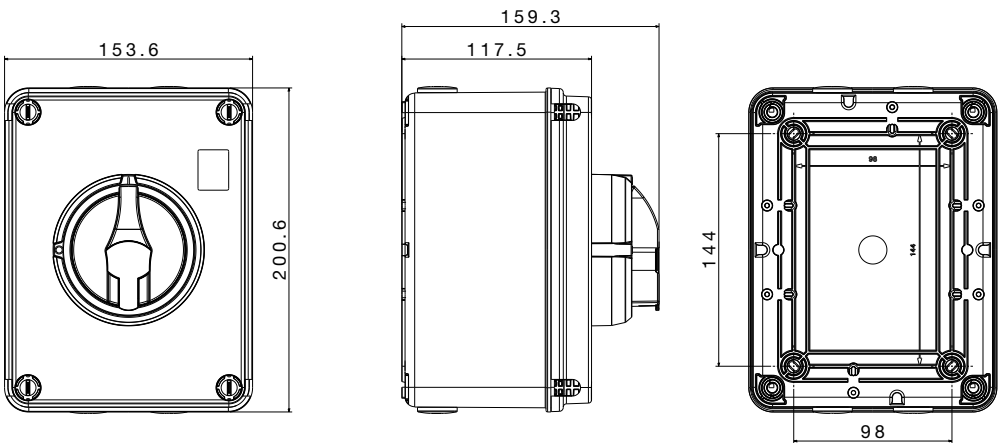
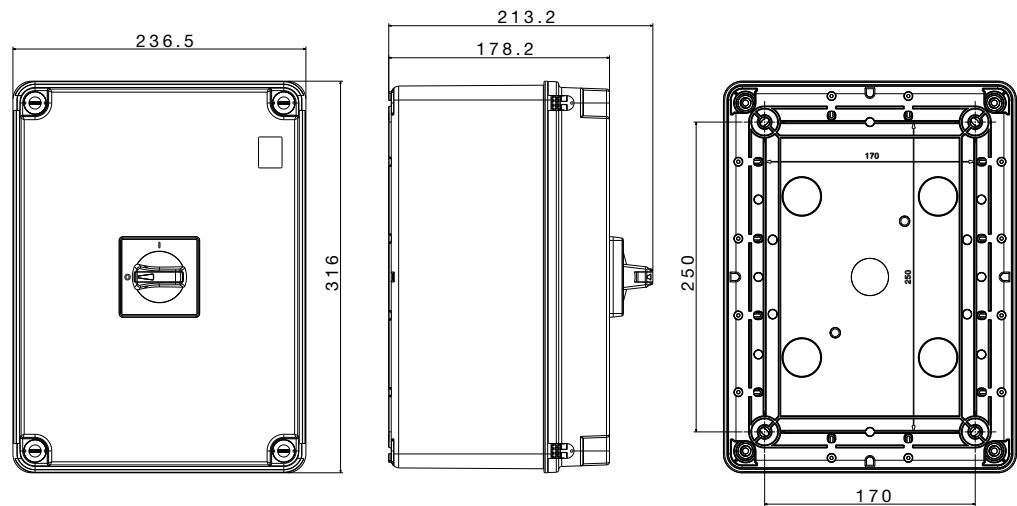


Tabelle dimensionali 16 A ÷ 100 A – 6P, 8P

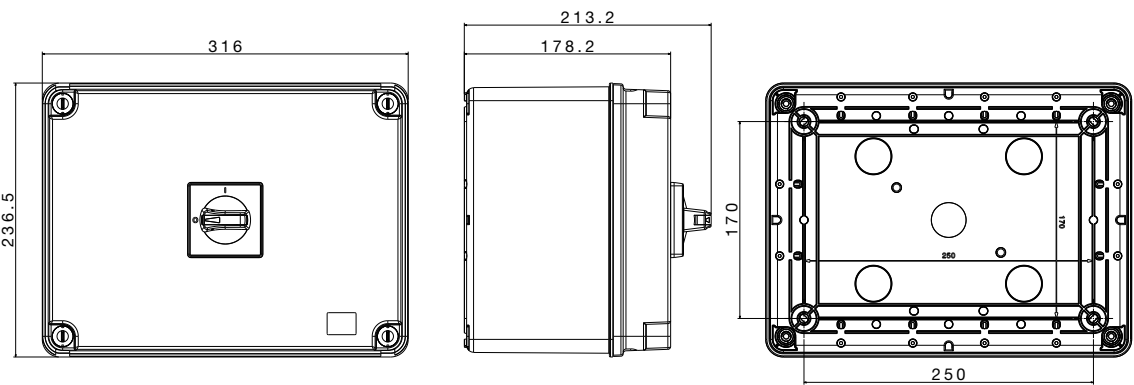
SEZIONATORI IN CASSETTA 16 A ÷ 40 A – 6P / 8P



SEZIONATORI IN CASSETTA 63 A ÷ 100 A – 6P



SEZIONATORI IN CASSETTA 63 A ÷ 100 A – 8P





70 RT HP in cassetta in alluminio



PROTEZIONE TOTALE

- ① IP66 / IP69 – Protezione totale contro polveri e getti d'acqua.
- ② Quattro asole esterne per fissaggio a parete, per garantire stabilità e mantenere il grado di protezione.
- ③ IK11 – Elevata resistenza agli urti per le versioni da 16 A fino a 80 A (2P, 3P, 3P+N, 4P) e da 16 A fino a 40 A (6P, 8P).
- ④ SICUREZZA
 - Indicazione visiva dello stato ON/OFF per un utilizzo sicuro.
 - **Sistema di chiusura brevettato:** integrato nella manopola, consente il blocco in posizione ON o OFF (solo OFF per la versione di emergenza).
 - Fino a 3 lucchetti installabili contemporaneamente.
- ⑤ Etichetta frontale per la lettura immediata di dati tecnici e normative.

- ⑥ MADE IN ITALY (impresso sulla cassetta) Design brevettato. La verniciatura a polveri di poliestere da 60 micron offre finitura estetica, durabilità e resistenza alla corrosione.

INSTALLAZIONE RAPIDA

- ⑦ Cablaggio semplice per risparmiare tempo e ottimizzare gli spazi.
- ⑧ Doppio ingresso metrico sui lati superiore e inferiore (fino a 80 A 4P e 40 A 8P).
- ⑨ Predisposizione per il collegamento del conduttore di terra, con punti di foratura chiaramente identificati.

AFFIDABILITÀ

- ⑩ Manopola ergonomica resistente a sollecitazioni meccaniche elevate, con presa sicura e design anti-sporco.
- ⑪ Elevata resistenza ai raggi UV.
- ⑫ Elevata resistenza agli agenti chimici.

ACCESSORIABILITÀ

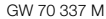
- ⑬ 13. Contatti ausiliari alloggiabili.

Versione di emergenza





NOTA: Può essere bloccato in posizione ON e OFF con un massimo di 3 lucchetti, ciascuno con diametro fino a 8 mm. Le versioni da 100–160 A fino a 4 poli e quelle da 63–100 A, a 6 e 8 poli, consentono l'installazione di massimo 2 pressacavi M63.



NOTA: Può essere bloccato in posizione ON e OFF con un massimo di 3 lucchetti, ciascuno con diametro fino a 8 mm. Le versioni da 100–160 A fino a 4 poli e quelle da 63–100 A, a 6 e 8 poli, consentono l'installazione di massimo 2 pressacavi M63.

70 RT HP in cassetta in alluminio

INTERRUTTORI SEZIONATORI ROTATIVI IN CASSETTA IN ALLUMINIO

Gli interruttori sezionatori rotativi sono disponibili in versione di comando (manopola nera) o di emergenza (manopola rossa). Conformi alla norma EN 60947-3.

Dati elettrici 16 A ÷ 160 A – 2P, 3P, 3P+N, 4P

Corrente nominale IEC			16A	25A	32A	40A	40A HWC	63A	80A	100A	125A	160A
Tensione nominale di isolamento Ui		VAC	690	690	690	690	690	690	690	1000	1000	1000
Tensione nominale a impulso Uimp		kV	4	4	4	4	4	4	4	8	8	8
Corrente nominale termica Ith/Ithe		A	16	25	32	40	40	63	80	100	125	160
Corrente nominale di impiego IEC	AC21A Carichi resistivi con sovraccarichi di modesta entità	415V	A	16	25	32	40	63	80	100	125	160
	AC22A Carichi misti, resistivi e induttivi con sovraccarichi di modesta entità	415V	A	16	25	32	40	63	80	100	125	125
	AC23A Manovra di motori o altri carichi fortemente induttivi (3 fasi / 3 poli)	415V	A	16	25	32	40	63	80	100	125	125
	Corrente nominale di breve durata Icw (1s)		A	160	250	320	400	630	800	2500	2500	2500
Corrente nominale di corto circuito Icc		415V 500V	kA	10 6	10 6	10 6	10 6	6 6	6 6	10 6	10 6	10 6
Fusibile associato alla prova Icc - Tipo gG		A	16	25	32	40	40	63	80	100	125	160
CABLAGGIO *												
Coppia di serraggio		Nm	1				3			6		
Sezione massima cavo flessibile		mm²	1 ÷ 10				1 ÷ 16			2,5 ÷ 25		
Sezione massima cavo rigido		mm²	1 ÷ 10				1 ÷ 16			2,5 ÷ 25		

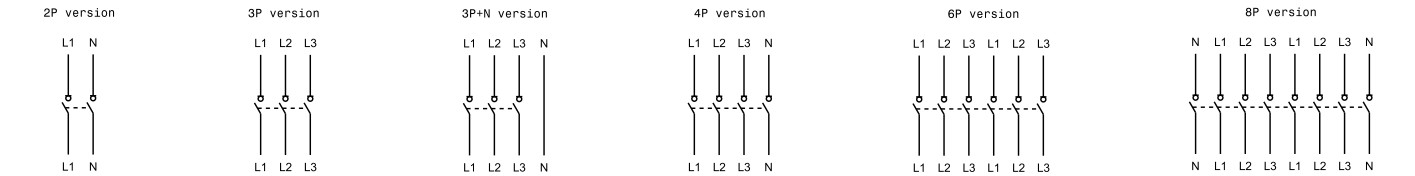
*La superficie dei morsetti è zigrinata per migliorare la presa del cavo spelato inserito e facilitare le operazioni di cablaggio.

Dati elettrici 16 A ÷ 100 A 6P, 8P

Corrente nominale IEC			16A	25A	32A	40A	63A	100A
Tensione nominale di isolamento Ui		VAC	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Tensione nominale a impulso Uimp		kV	8	8	8	8	8	8
Corrente nominale termica Ith/Ithe		A	16	25	32	40	63	100
Corrente nominale di impiego IEC	AC21A Carichi resistivi con sovraccarichi di modesta entità	415V	A	16	25	32	40	63
	AC22A Carichi misti, resistivi e induttivi con sovraccarichi di modesta entità	415V	A	16	25	32	40	63
	AC23A Manovra di motori o altri carichi fortemente induttivi (3 fasi / 3 poli)	415V	A	16	25	32	40	63
	Corrente nominale di corto circuito Icc	415V	kA	10	10	10	10	10
Fusibile associato alla prova Icc - Tipo gG		A	40	40	40	40	100	100
CABLAGGIO*								
Coppia di serraggio		Nm	2				6	
Sezione massima cavo flessibile		mm²	0,75 ÷ 16				4 ÷ 70	
Sezione massima cavo rigido		mm²	0,75 ÷ 16				4 ÷ 70	



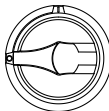
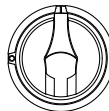
* La superficie dei morsetti è zigrinata per migliorare la presa del cavo spelato inserito e facilitare le operazioni di cablaggio.

SCHEMI ELETTRICI

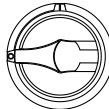
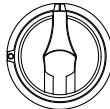


Comportamento con agenti chimici e atmosferici										
Soluzione salina	Acidi		Basi		Solventi				Olio minerale	Raggi UV
	Concentrati	Diluiti	Concentrate	Diluite	Esano	Benzolo	Acetone	Alcool etilico		
Resistente	Resistenza limitata	Resistenza limitata	Resistenza limitata	Resistenza limitata	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente	Resistente

Dati meccanici 16 A ÷ 160 A – 2P, 3P, 3P+N, 4P

In (A)		16	25	32	40	40 HWC	63	80		100		125		160	
Polarità	2P	x	x	x	x	x									
	3P	x	x	x	x	x	x	x	x		x			x	
	3P+N	x	x	x	x	x	x	x	x		x			x	
	4P	x	x	x	x	x	x	x		x		x			x
Grado di protezione		IP66/IP69													
Resistenza agli urti	Cassetta	IK11							IK10						
	Manopola	IK08													
Glow Wire Test (°C)		650 (manopola)													
Range temperatura di impiego (°C)		-25; +60													
Contatti ausiliari alloggiabili		Max. 2 (1 per lato)							Max. 4 (2 per lato)	Max. 3 (1 lato quarto polo + 2 lato opposto)	Max. 4 (2 per lato)	Max. 3 (1 lato quarto polo + 2 lato opposto)	Max. 4 (2 per lato)	Max. 1	
Ingressi cavo metrici*	Lato superiore	1 x M20 + 1 x M25				2 x M25		2 x M32		-					
	Lato inferiore	1 x M20 + 1 x M25				2 x M25		2 x M32		-					
Predisposizione	Lato superiore	2 punti di foratura M16 max							-						
	Lato inferiore	2 punti di foratura M16 max							-						
	Retro	2 punti di foratura M25 max				2 punti di foratura M25 max		2 punti di foratura M32 max		-					
Posizione della manopola		Aperta – Posizione OFF				Chiusa – Posizione ON				Aperta – Posizione OFF				Chiusa – Posizione ON	
															
Coppia di serraggio	Viti del coperchio	2 Nm													
	Tappi	2 Nm							-						
	Dadi	2 Nm							-						

Dati Meccanici 16 A ÷ 100 A 6P, 8P

In (A)		16		25		32		40		63		100	
Polarità	6P	x		x		x		x		x		x	
	8P		x		x		x		x		x		x
Grado di protezione		IP66/69											
Resistenza agli urti	Cassetta	IK11									IK10		
	Manopola	IK08											
Glow Wire Test (°C)		650 (enclosure)											
Range temperatura di impiego (°C)		-25; +60											
Contatti ausiliari alloggiabili		Max. 4 (2 per lato)	Max. 2 (1 per lato)	Max. 4 (2 per lato)	Max. 2 (1 per lato)	Max. 4 (2 per lato)	Max. 2 (1 per lato)	Max. 4 (2 per lato)	Max. 2 (1 per lato)	Max. 4 (2 per lato)	Max. 1	Max. 4 (2 per lato)	Max. 1
Ingressi cavo metrici*	Lato superiore	2 x M20					2 x M25			-			
	Lato inferiore	2 x M20					2 x M25			-			
Predisposizione	Lato superiore	2 punti di foratura M16 max								-			
	Lato inferiore	2 punti di foratura M16 max								-			
	Retro	2 punti di foratura M20 max					2 x punti di foratura M25 max			-			
	Posizione della Manopola	<div>Aperta – Posizione OFF</div> <div>Chiusa – Posizione ON</div> <div></div> <div></div>											
Coppia di serraggio	Viti del coperchio	2 Nm											
	Tappi	2 Nm									-		
	Dadi	2 Nm									-		

* Si consiglia di utilizzare pressacavi con una lunghezza minima del filetto pari a 10 mm.

Contatti ausiliari

Dati tecnici	
Tipologia: Contatti ausiliari NA o NC	Corrente nominale termica in aria (Ith): 16 A
Tensione nominale di isolamento (Ui): 400 V	Corrente nominale termica in cassetta (Ithe): 10 A
Corrente di cortocircuito (Icc – 400 V): 1 kA	Tensione nominale a impulso (Uimp): 4 kV
Fusibile associato per la prova di corrente condizionale - tipo gG: 6A	Categoria di utilizzo AC15: 6A (230V)
Coppia di serraggio: 0,8 Nm	3A (380V)

70 RT HP in cassetta in alluminio

Tabelle dimensionali 16 A ÷ 160 A – 2P, 3P, 3P+N, 4P

Sezionatori in cassetta in alluminio

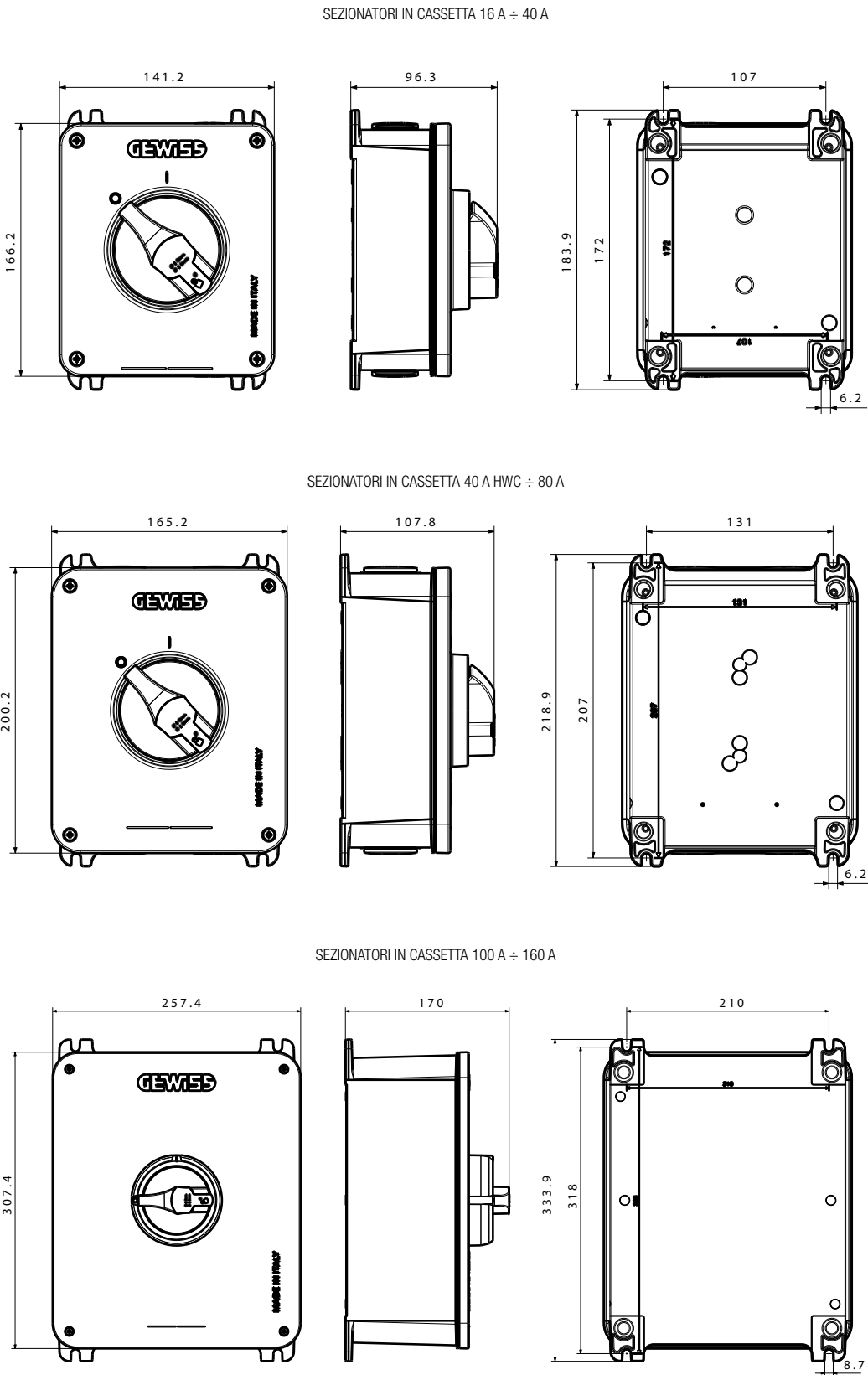
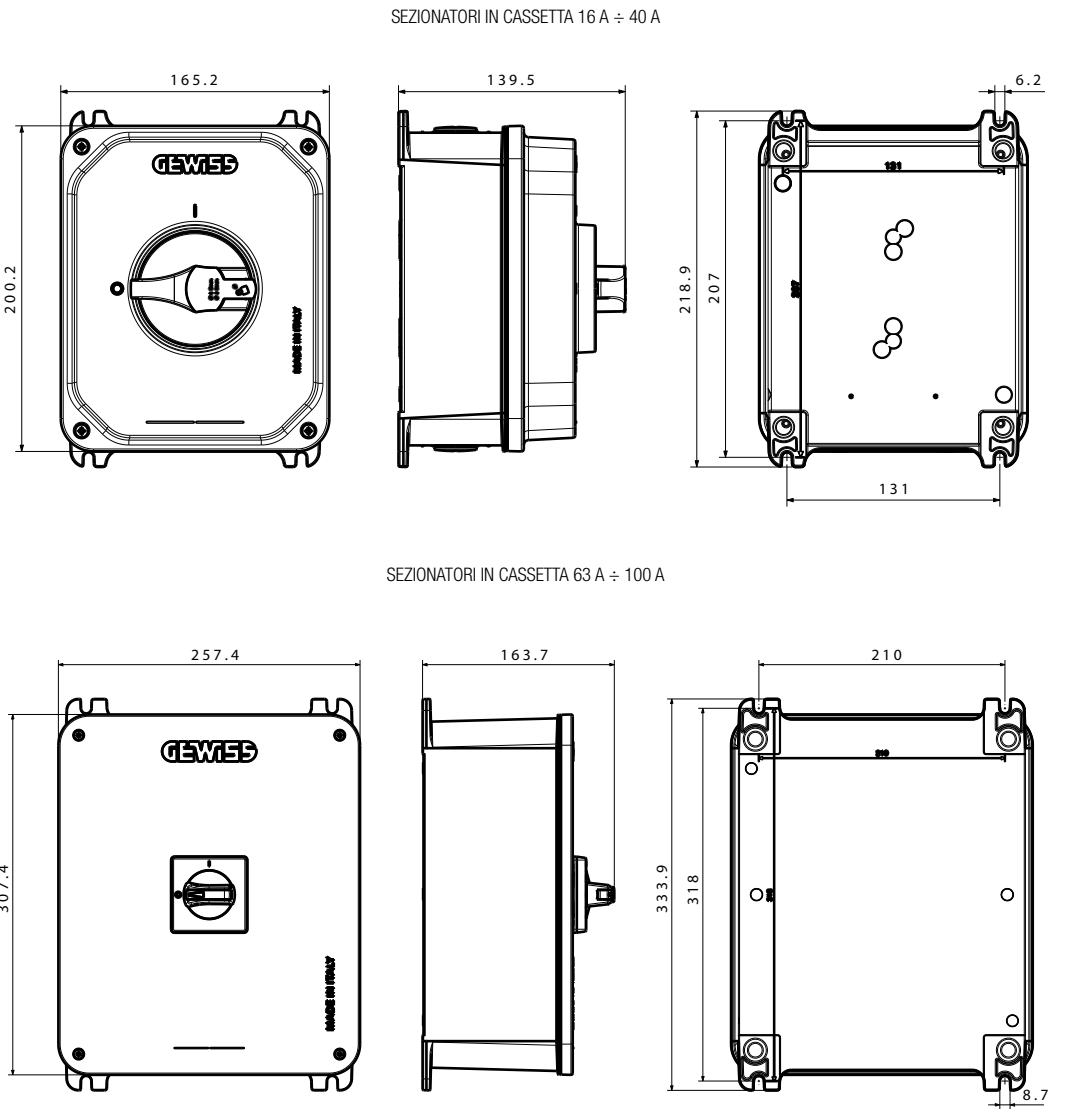


Tabelle dimensionali 16 A ÷ 100 A – 6P, 8P


Sezionatori in cassetta in alluminio



70 RT HP in cassetta in materiale isolante per corrente continua

70 RT HP – INTERRUTTORE SEZIONATORE ROTATIVO DA PARETE IN CORRENTE CONTINUA IN CASSETTA IN MATERIALE ISOLANTE – IP66/IP67/IP69

Versioni per applicazioni fotovoltaiche

	Interruttore sezionatore da parete – versione di comando con manopola nera lucchettabile – IP66/IP67/IP69					
	Codice	N. poli	Dimensioni esterne LxHxP (mm)	Ingressi cavo	Viti coperchio (n. e tipo)	Confezione Imballo
	Corrente nominale (A): 16					
	GW 70 231	2P	153,6x200,6x117	4xM20	4 insulation	1/4
	Corrente nominale (A): 25					
	GW 70 235	3P	153,6x200,6x117	4xM20	4 insulation	1/4
	Corrente nominale (A): 32					
	GW 70 238	3P	153,6x200,6x117	4xM20	4 insulation	1/4
	GW 70 239	4P	153,6x200,6x117	4xM25	4 insulation	1/4
	Corrente nominale (A): 40					
	GW 70 242	4P	153,6x200,6x117	4xM25	4 insulation	1/4

GW 70 231

INTERRUTTORI SEZIONATORI IN CORRENTE CONTINUA

Interruttori sezionatori rotativi in cassetta in materiale isolante.
Conformi alla norma EN 60947-3 e alla CEI EN 60947-3:2021 (Allegato D) per applicazioni fotovoltaiche.

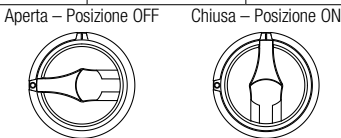
Dati elettrici

Corrente nominale IEC			16A	25A	32A	32A	40A	
Corrente nominale d'impiego IEC	DC-PV1 Connessione e disconnessione di singole stringhe FV in cui non possono verificarsi correnti inverse e sovracorrenti significative	≤800V	A	25	25	32	32	32
		1000V	A	16	25	32	32	32
		1200V	A				25	32
		1500V	A				20	25
Tensione nominale di isolamento Ui		VDC	1000					
Tensione nominale a impulso Uimp		kV	8					
Corrente nominale termica Ith/Ithe		A	25 / 25	25 / 25	32 / 32	32 / 32	40 / 32	
Corrente nominale di breve durata Icw (1s)		A	500					
CABLAGGIO								
Coppia di serraggio		Nm	1,2					
Sezione massima cavo flessibile		mm²	1 ÷ 10					
Sezione massima cavo rigido		mm²	1 ÷ 10					

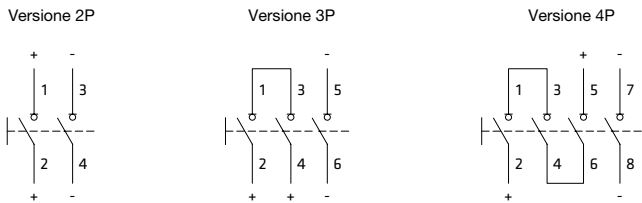
Dati meccanici

In (A) (corrente nominale)	16	25	32		40
Polarità	2P	3P	3P	4P	4P
Grado di protezione	IP66/IP67/IP69				
Resistenza agli urti	IK08				
Protezione contro i contatti indiretti	□				
Glow Wire Test (°C)	960 (interruttore); 650 (cassetta)				
Range temperatura di impiego (°C)	-25; +60				
Ingressi cavo metrici	Lato superiore	2 x M20	2 x M20	2 x M25	2 x M25
	Lato inferiore	2 x M20	2 x M20	2 x M25	2 x M25

Posizione della manopola



SCHEMI ELETTRICI



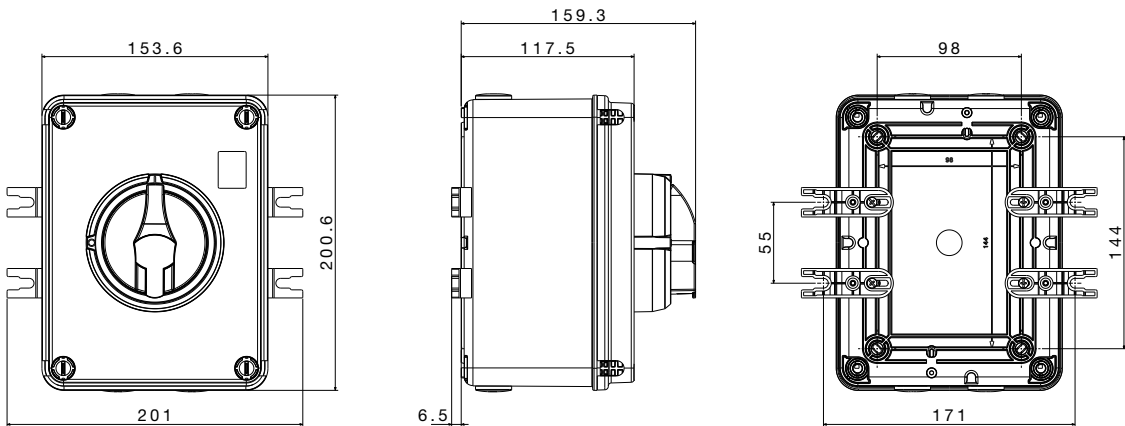
Comportamento con agenti chimici e atmosferici

Soluzione salina	Acidi		Basi		Solventi			Olio minerale	Raggi UV
	Concentrati	Diluiti	Concentrati	Diluiti	Esano	Benzolo	Acetone	Alcool etilico	
Resistente	Resistenza limitata	Resistente	Non resistente	Resistenza limitata	Resistenza limitata	Non resistente	Non resistente	Resistenza limitata	Resistente

Tabelle dimensionali

Sezionatori in cassetta

SEZIONATORI IN CASSETTA 16 A ÷ 40 A



70 RT HP versione ATEX in cassetta in alluminio

SEZIONATORI ATEX 70 RT – CASSETTA IN ALLUMINIO

Versioni di comando in cassetta in lega d’alluminio



GW 70 451

Interruttori sezionatori rotativi da parete ATEX per comando, con manopola nera – IP65				
Codice	N. poli	Potenza AC3 400 V (kW)	Dimensioni esterne LxHxP (mm)	Confezione Imballo
Corrente nominale (A): 16				
GW 70 451	2P	6 (230V)	140x165x135	1
GW 70 452	3P	10	140x165x135	1
GW 70 453	4P	10	140x165x135	1
Corrente nominale (A): 32				
GW 70 454	2P	9 (230V)	140x165x135	1
GW 70 455	3P	15	140x165x135	1
GW 70 456	4P	15	140x165x135	1
Corrente nominale (A): 63				
GW 70 457	3P	18,5	140x165x135	1
GW 70 458	4P	18,5	140x165x135	1
Corrente nominale (A): 100				
GW 70 459	3P	30	215x252x94	1
GW 70 460	4P	30	215x252x94	1

ACCESSORI FORNITI: pressacavo M25 per le versioni da 16 A; pressacavo M32 per le versioni da 32–63 A; pressacavo M40 per le versioni da 100 A.
CARATTERISTICHE: cassetta in lega d’alluminio verniciata Grigio RAL 7037.
Classificazione ATEX: Gruppo di apparecchiature II – Categoria 3D.
Modalità di protezione contro la polvere: tc.
Temperatura ambiente: -20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C.
NOTE: Bloccabile con 3 lucchetti in posizione OFF e 1 in posizione ON.

Versioni di emergenza in cassetta in lega d’alluminio



GW 70 471

Interruttori sezionatori rotativi da parete ATEX per emergenza, con manopola rossa – IP65				
Codice	N. poli	Potenza AC3 400 V (kW)	Dimensioni esterne LxHxP (mm)	Confezione Imballo
Rated current (A): 16				
GW 70 471	2P	6 (230V)	140x165x135	1
GW 70 472	3P	10	140x165x135	1
GW 70 473	4P	10	140x165x135	1
Rated current (A): 32				
GW 70 474	2P	9 (230V)	140x165x135	1
GW 70 475	3P	15	140x165x135	1
GW 70 476	4P	15	140x165x135	1
Rated current (A): 63				
GW 70 477	3P	18,5	140x165x135	1
GW 70 478	4P	18,5	140x165x135	1
Rated current (A): 100				
GW 70 479	3P	30	215x252x94	1
GW 70 480	4P	30	215x252x94	1

ACCESSORI FORNITI: pressacavo M25 per le versioni da 16 A; pressacavo M32 per le versioni da 32–63 A; pressacavo M40 per le versioni da 100 A.
CARATTERISTICHE: cassetta in lega d’alluminio verniciata Grigio RAL 7037.
Classificazione ATEX: Gruppo di apparecchiature II – Categoria 3D.
Modalità di protezione contro la polvere: tc.
Temperatura ambiente: -20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C.
NOTE: bloccabile con 3 lucchetti in posizione OFF.

SEZIONATORI ATEX 70 RT – CASSETTA IN ALLUMINIO – ZONA 22 (D)

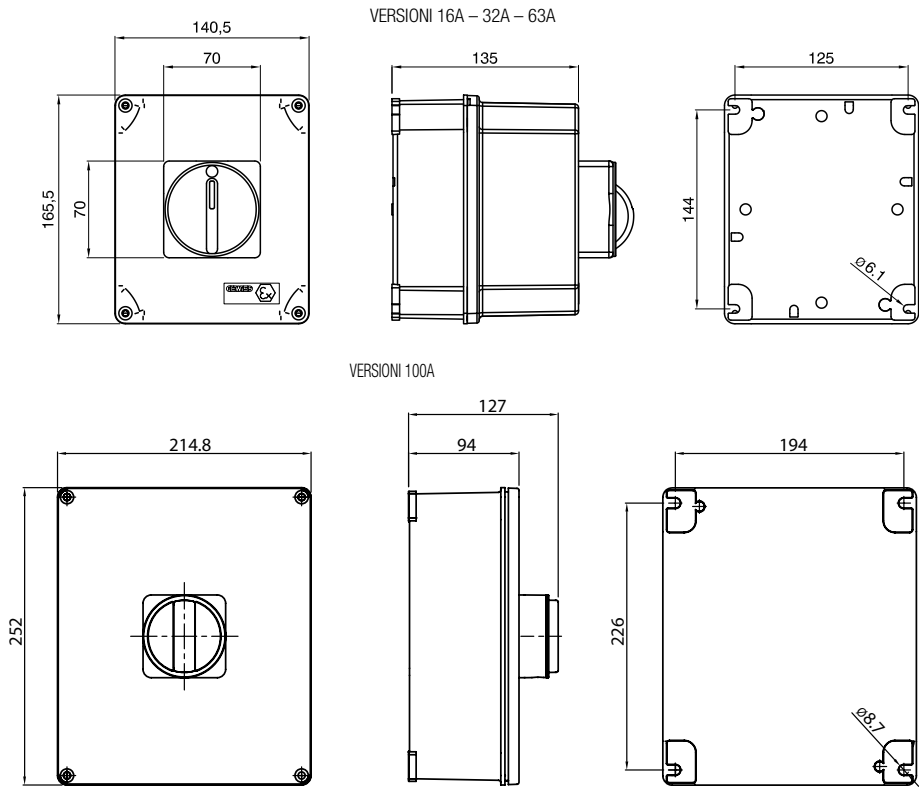
Interruttori sezionatori per comando ed emergenza, in cassetta di alluminio verniciata Grigio RAL 7037. Adatti per l’impiego in Zona 22 (D) con correnti nominali di 16, 32, 63 o 100 A.

DATI TECNICI				16A	32A	63A	100A	
Vn isolamento		Ui (IEC947-3)		V	800			
Vn di tenuta ad impulso		Uimp (IEC947-3)		kV	8			
In termica	In aria	Ith (IEC947-3)		A	25	40	63	100
	In cassetta	Ithe (IEC947-3)		A	16	32	63	95
In impiego	AC21A	Ie (IEC947-3)		400V	A	16	32	63
	AC22A		400V	A	16	32	63	95
Prestazioni max con motori trifase	AC23A	IEC947-3	400V	kW	7	14	28	42
In di breve durata	Icw			A	400	800	1500	1500
In cond. di cto-cto	IEC947-3			kAeff	10	10	15	15
SEZIONI COLLEGABILI								
Cavi rigidi				min-max				
					mm2	1,5-16	1,5-16	2,5-35
Cavi flessibili				min-max				
					mm2	1,5-16	1,5-16	2,5-35
					AWG	16-6	16-6	14-3
CONDIZIONI DI IMPIEGO								
Temperatura ambiente	di stoccaggio			°C	-30; +70			
	di funzionamento			°C	-25; +55			

NOTA: per informazioni sul comportamento con agenti chimici e atmosferici, contattare il Servizio Assistenza Tecnica (SAT): +39 035/946111.

Tabelle dimensionali

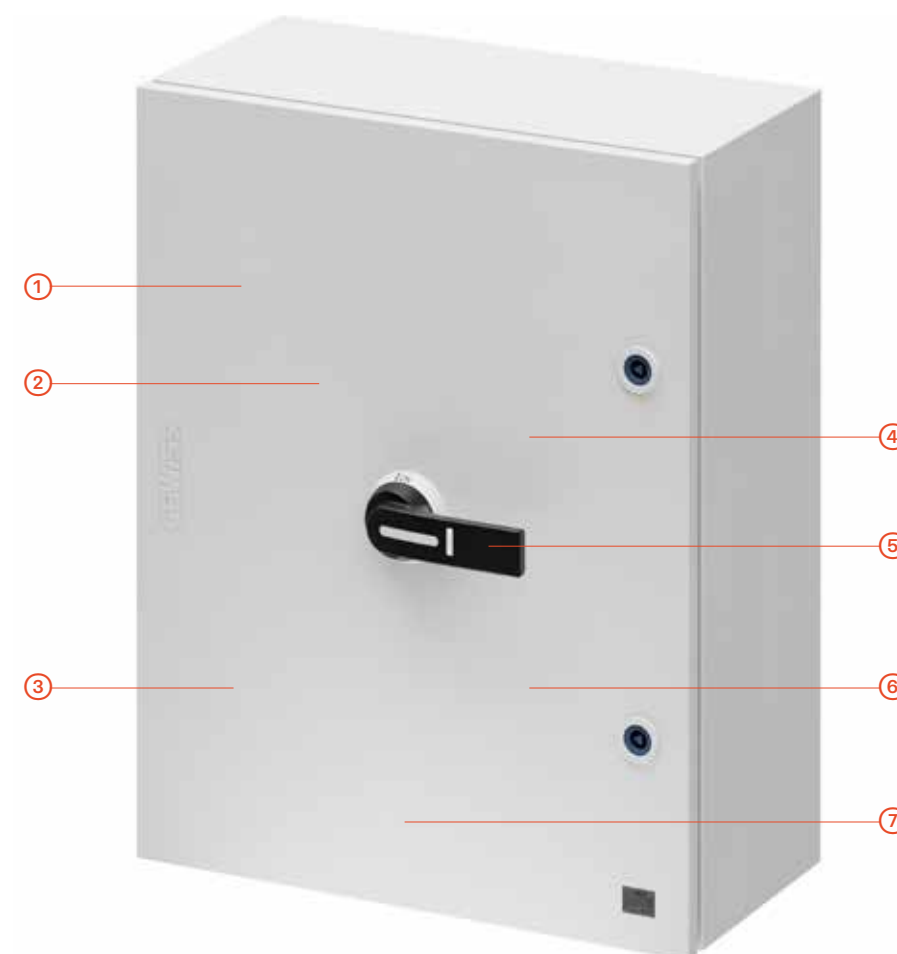
Interruttori sezionatori per comando ed emergenza





70 RT HP

Versione da quadro/guida DIN



PROTEZIONE TOTALE

- ① Quadri di distribuzione e automazione stagni da parete.
- ② Vari materiali disponibili:
 - Poliestere rinforzato con fibra di vetro – IP66
 - Metallo - IP55
 - Acciaio inox - IP55
- ③ IK10 – I quadri con porta cieca resistono a sollecitazioni meccaniche intensive.
- ④ Versioni per alta corrente disponibili fino a 1000 A.
- ⑤ **SICUREZZA:**
Indicazione dello stato ON/OFF per un utilizzo sicuro e con visualizzazione chiara.

- ⑥ Resistenza ai raggi UV.

INSTALLAZIONE FACILE

Manuale di installazione disponibile su gewiss.com.



Versione di emergenza



ACCESSORIABILITÀ

- ⑦ Predisposizione per contatti ausiliari alloggiabili.

70 RT HP versione da quadro/guida DIN

INTERRUTTORI SEZIONATORI PER QUADRI DI AUTOMAZIONE E DISTRIBUZIONE

Versioni blocco-porta 16 ÷ 160 A



GW 70 001

Interruttori sezionatori per quadro di distribuzione con manopola rosso/gialla lucchettabile e albero di trasmissione del comando

Codice	N. poli	N. moduli EN 50022	Campo di regolazione	Confezione Imballo
Corrente nominale (A): 16				
GW 70 001	2P	4	87 - 145 mm	1/10
GW 70 002	3P	4	87 - 145 mm	1/10
GW 70 003	4P	4	87 - 145 mm	1/10
Corrente nominale (A): 25				
GW 70 052	3P	4	87 - 145 mm	1/10
GW 70 053	4P	4	87 - 145 mm	1/10
Corrente nominale (A): 32				
GW 70 004	2P	4	87 - 145 mm	1/10
GW 70 005	3P	4	87 - 145 mm	1/10
GW 70 006	4P	4	87 - 145 mm	1/10
Corrente nominale (A): 40				
GW 70 055	3P	4	87 - 145 mm	1/10
GW 70 056	4P	4	87 - 145 mm	1/10
Corrente nominale (A): 63				
GW 70 007	3P	5	114 - 177 mm	1/5
GW 70 008	4P	5	114 - 177 mm	1/5
Corrente nominale (A): 80				
GW 70 058	3P	5	114 - 177 mm	1/5
GW 70 059	4P	5	114 - 177 mm	1/5
Corrente nominale (A): 100				
GW 70 061	3P	4	Max 194 mm	1/6
GW 70 062	4P	6	Max 194 mm	1/6
Corrente nominale (A): 125				
GW 70 064	3P	4	Max 194 mm	1/6
GW 70 065	4P	6	Max 194 mm	1/6
Corrente nominale (A): 160				
GW 70 067	3P	4	Max 194 mm	1/6
GW 70 068	4P	6	Max 194 mm	1/6

CARATTERISTICHE: il campo di regolazione minima è ottenibile tagliando l'asta in dotazione. Le versioni blocco-porta da 16A ÷ 80A possono essere accessoriate con staffe di prolunga regolabili codice GW70009.

Set staffe di prolunga regolabili in acciaio zincato per fissaggio posteriore

Codice	Per interruttore sezionatore	Campo di regolazione	Confezione Imballo
Corrente nominale (A): 16			
GW 70 009	16 A - 25 A - 32 A - 40 A - 63 A - 80 A	117-305mm (16-40A) - 144-337mm (63-80A)	1/10

CARATTERISTICHE: il campo di regolazione minima è ottenibile tagliando sia l'asta in dotazione che le staffe di prolunga nei riferimenti indicati.
ACCESSORI FORNITI: kit di viti autofilettanti.



GW 70 009

Versioni blocco-porta 200 ÷ 1000 A



GW 70 070

Interruttori sezionatori retro-pannello con manopola nera lucchettabile e asta di comando rinviato

Codice	N. poli	N moduli EN 50022	Campo di regolazione	Confezione Imballo
Rated current (A): 200				
GW 70 070	3P	9	152 - 246 mm	1
GW 70 071	4P	11	152 - 246 mm	1
Rated current (A): 250				
GW 70 073	3P	9	152 - 246 mm	1
GW 70 074	4P	11	152 - 246 mm	1
Rated current (A): 315				
GW 70 076	3P	12	161 - 256 mm	1
GW 70 077	4P	14	161 - 256 mm	1
Rated current (A): 400				
GW 70 079	3P	12	161 - 256 mm	1
GW 70 080	4P	14	161 - 256 mm	1
Rated current (A): 630				
GW 70 085	3P	16	212 - 282 mm	1
GW 70 086	4P	20	212 - 282 mm	1
Rated current (A): 800				
GW 70 088	3P	16	212 - 282 mm	1
GW 70 089	4P	20	212 - 282 mm	1
Rated current (A): 1000				
GW 70 091	3P	16	212 - 282 mm	1
GW 70 092	4P	20	212 - 282 mm	1

Versioni per fissaggio su guida DIN










GW 70 203

Interruttori sezionatori per fissaggio su guida din en 50022 con manopola nera

Codice	N. poli	N. moduli EN 50022	Confezione Imballo
Rated current (A): 16			
GW 70 201	2P	4	1/24
GW 70 202	3P	4	1/24
GW 70 203	4P	4	1/24
Rated current (A): 32			
GW 70 204	2P	4	1/24
GW 70 205	3P	4	1/24
GW 70 206	4P	4	1/24
Rated current (A): 63			
GW 70 207	3P	5	1/12
GW 70 208	4P	5	1/12

70 RT HP versione da quadro/guida DIN

QUADRI DI DISTRIBUZIONE CONSIGLIATI PER I DIVERSI INTERRUTTORI SEZIONATORI ROTATIVI

QUADRO DI DISTRIBUZIONE					N. poli		INTERRUTTORI SEZIONATORI ROTATIVI						
					3P		GW 70 070	GW 70 073	GW 70 076	GW 70 079	GW 70 085	GW 70 088	GW 70 091
					4P		GW 70 071	GW 70 074	GW 70 077	GW 70 080	GW 70 086	GW 70 089	GW 70 092
Dimensioni LxHxP (mm)	46 QP QUADRI IN POLIESTERE IP66	46 QM QUADRI IN METALLO IP55	46 QX QUADRI IN ACCIAIO INOX IP55	Piastra di fondo	Tamb (Verifica termica secondo CEI 17-43)		200A	250A	315A	400A	630A	800A	1000A
													
515 x 650 x 250	GW 46 005 F	GW 46 035		GW 46 405	25 °C		✓	✓					
					30 °C		✓	✓					
					35 °C		✓	✓					
585 x 800 x 300	GW 46 006 F	GW 46 036	GW 46 056	GW 46 406	25 °C		✓	✓	✓	✓			
					30 °C		✓	✓	✓	✓			
					35 °C		✓	✓	✓				
800 x 1060 x 350	GW 46 007 F	GW 46 037		GW 46 407	25 °C		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
					30 °C		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
					35 °C		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	 Set staffe per il fissaggio dei quadri da parete GW46446/GW46451			Asta per maniglia			Inclusa		GW 70 040		GW 70 041		

NOTA: La tabella mostra la compatibilità e i quadri consigliati per ciascun sezionatore a diverse temperature ambiente. La piastra di fondo posteriore e l’asta per maniglia sono necessarie. Scegliere la versione giusta come suggerito in tabella. Fare riferimento alla sezione “46 Quadri stagni da parete per automazione e distribuzione” del catalogo Gewiss per ogni ulteriore informazione relativa ai quadri e ai loro accessori.

LEGENDA:
✓ - Compatibile
✓ - Suggerito

70 RT HP – Versione da quadro/guida DIN

INTERRUTTORI SEZIONATORI ROTATIVI PER QUADRI DI DISTRIBUZIONE

Interruttori sezionatori rotativi disponibili in versione da quadro per montaggio fronte-pannello (16 A ÷ 1000 A) o da guida DIN (16 A ÷ 63 A). Conformi alla norma EN 60947-3.

Dati elettrici 16 A ÷ 160 A – 2P, 3P, 4P

Corrente nominale IEC		16A	25A	32A	40A	63A	80A	100A	125A	160A
Tensione nominale di isolamento Ui	VAC	690	690	690	690	690	690	1000	1000	1000
Tensione nominale a impulso Uimp	kV	4	4	4	4	4	4	8	8	8
Corrente nominale termica Ith/Ithe		A	16	25	32	40	63	80	100	125
Corrente nominale di esercizio IEC	AC21A	415V	A	16	25	32	40	63	80	100
	Carichi resistivi con sovraccarichi di modesta entità	500V	A	16	25	32	40	63	80	100
		415V	A	16	25	32	40	63	80	100
	AC22A	500V	A	16	25	32	40	63	80	100
	Carichi misti, resistivi e induttivi con sovraccarichi di modesta entità		A	16	25	32	40	63	80	100
		415V	A	16	25	32	40	63	80	100
	AC23A	500V	A	16	25	32	40	63	80	100
	Manovra di motori o altri carichi fortemente induttivi (3 fasi/3 poli)		A	16	25	32	40	63	80	100
			A	160	250	320	400	630	800	2500
	Corrente nominale di breve durata Icw (1s)		A	160	250	320	400	630	800	2500
Corrente nominale di corto circuito (Icc)	415V	kA	10	10	10	10	6	6	10	10
	500V		6	6	6	6	6	6	6	6
Fusibile associato alla prova Icc - Tipo gG	A	16	25	32	40	63	80	100	125	160
CABLAGGIO										
Coppia di serraggio	Nm	1				3		6		
Sezione max cavo flessibile	mm²	1 ÷ 10				2,5 ÷ 25		4 ÷ 70		
Sezione max cavo rigido	mm²	1 ÷ 10				2,5 ÷ 25		4 ÷ 70		

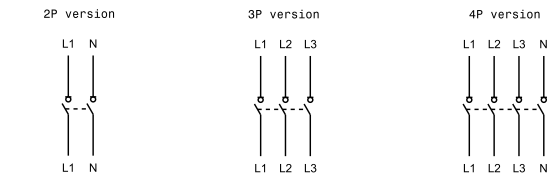
NOTA: La superficie dei morsetti è zigrinata per migliorare l'aderenza e facilitare il cablaggio.

Dati elettrici 200 A ÷ 1000 A – 3P, 4P

Corrente nominale IEC		200A	250A	315A	400A	630A	800A	1000A
Tensione nominale di isolamento Ui	VAC	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Tensione nominale a impulso Uimp	kV	12	12	12	12	12	12	12
Corrente nominale termica Ith/Ithe		A	200	250	315	400	630	800
Corrente nominale di esercizio IEC	AC21A	415V	A	200	250	315	400	630
	Carichi resistivi con sovraccarichi di modesta entità	500V	A	200	250	315	400	630
		690V	A	200	250	315	400	630
	AC22A	415V	A	200	250	315	400	630
	Carichi misti, resistivi e induttivi con sovraccarichi di modesta entità	500V	A	200	250	315	400	630
		690V	A	200	250	315	400	630
	AC23A	415V	A	200	250	315	400	630
	Manovra di motori o altri carichi fortemente induttivi (3 fasi/3 poli)	500V	A	200	250	315	400	630
		690V	A	200	250	315	400	630
	Corrente nominale di breve durata Icw (1s)	kA	6	6	12,5	12,5	20	20
Corrente nominale di corto circuito (Icc)	415V	kA	100	100	80	80	80	50
	500V	kA	100	100	80	80	80	50
	690V	kA	100	100	80	80	80	50
Fusibile associato alla prova Icc - Tipo gG	A	200	250	315	400	630	800	1000
CABLAGGIO								
Coppia di serraggio	Nm	22			37		75	
Sezione max cavo flessibile	mm²	70 ÷ 185			1 x 185 ÷ 2 x 185		2 x 185	
Sezione max cavo rigido	mm²	70 ÷ 185			1 x 185 ÷ 2 x 185		2 x 240	

NOTA: Le versioni da 200 a 800 A richiedono barriere di fase per tensioni ≥ 500 V. La versione 1000 A è fornita con separatori di fase, necessari da 415 V in su.

SCHEMI ELETTRICI



Contatti ausiliari 16 A ÷ 160 A

DATI TECNICI	
Tipologia: contatti ausiliari NA o NC	Corrente nominale termica in aria (Ith): 16A
Tensione nominale di isolamento (Ui): 400 V	Corrente nominale termica in involucro (Ithe): 10A
Corrente di cortocircuito (Icc – 400 V): 1 kA	Tensione nominale a impulso (Uimp): 4 kV
Fusibile associato per la prova di corrente condizionale - tipo gG: 6A	Categoria di utilizzo AC15: 6A (230V)
Coppia di serraggio: 0,8 Nm	3A (380V)

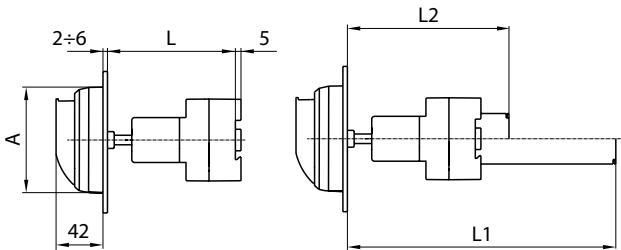
Contatti ausiliari – 200 A ÷ 1000 A

DATI TECNICI	
Tipologia: contatti ausiliari NAA o NC	Corrente nominale termica in aria (Ith): 10A
Tensione nominale di isolamento (Ui): 690 V	Tensione nominale a impulso (Uimp): 6 kV
Corrente di cortocircuito (Icc – 690 V): 1 kA	Categoria di utilizzo AC-15: 6A (240V)
Fusibile associato per la prova di corrente condizionale - tipo gG: 10A	3A (400V)

70 RT HP – Versione da quadro/guida DIN

Tabelle dimensionali

Int. sezionatori rotativi da quadro – Versione per blocco porta 16 A ÷ 80 A

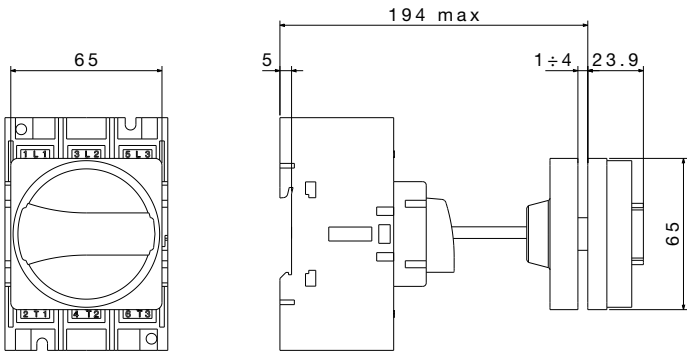


Sezionatore	SENZA STAFFE		CON STAFFE		A
	Fornito con lunghezza L	Regolabile fino a L*	Lunghezza max ottenibile L1	Lunghezza min ottenibile L2**	
16A - 25A - 32A - 40A	145	87	(145+160) 305	(87+30) 117	ø 94
63A - 80A	177	114	(117+160) 337	(114+30) 144	ø 94

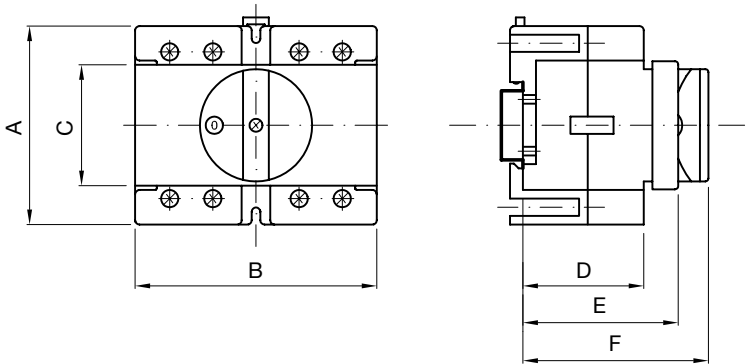
(*) Posizione ottenibile tagliando l'albero fornito.

(**) Posizione ottenibile tagliando sia l'albero sia le prolunghes nei punti indicati.

Interruttori sezionatori rotativi da quadro – Versione per blocco porta 100 A ÷ 160 A



Interruttori sezionatori rotativi da quadro – Versione per fissaggio su guida EN 50022 16 A ÷ 63 A

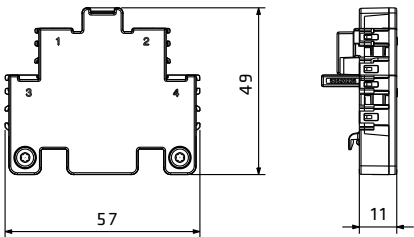


Tipo	A	B	C	D	E	F
16 - 32A	55	71 ●	45	37	53	68
63 A	73	89 ▲	45	44	56	68

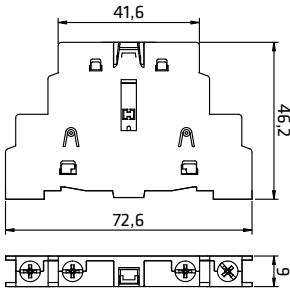
● Occupa 4 moduli (17,5 mm). ▲ Occupa 5 moduli (17,5 mm).

Tabelle dimensionali

Contatti ausiliari 16 A ÷ 160 A

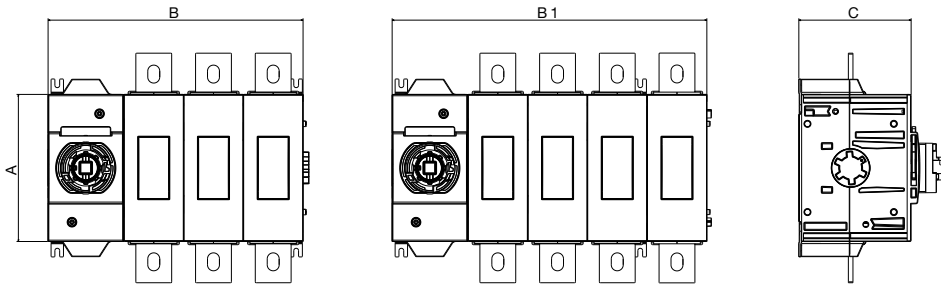


Per sezionatori 16 – 25 – 32 – 40 – 63 – 80 A



Per sezionatori 100 – 125 – 160 A e 16–100 A 6P e 8P

Sezionatori da quadro – Versione per blocco porta – 200 A – 800 A



Sezionatore	A	B	B1	C
200 A - 250 A	105	157	192	76.3
315 A - 400 A	120	197	242	85.4
630 A - 800 A	160	277.5	342.5	122.2

Sezionatori da quadro – Versione per blocco porta – 1000 A

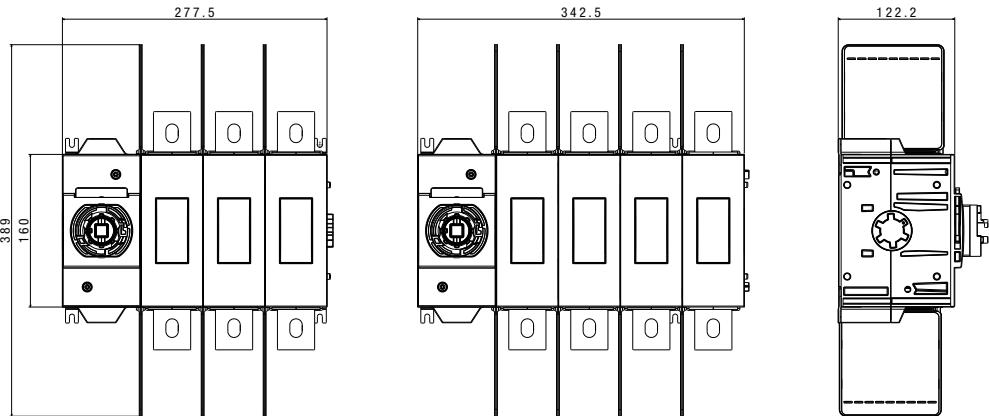
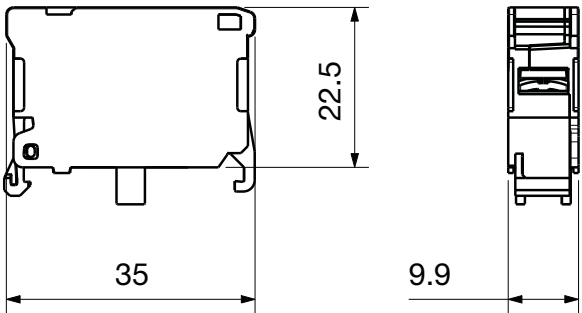
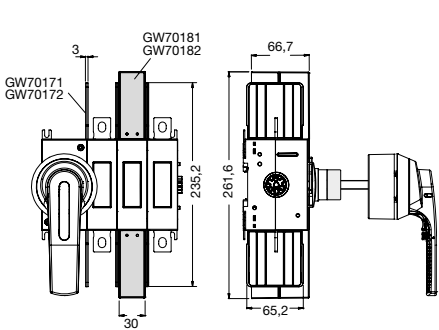


Tabelle dimensionali

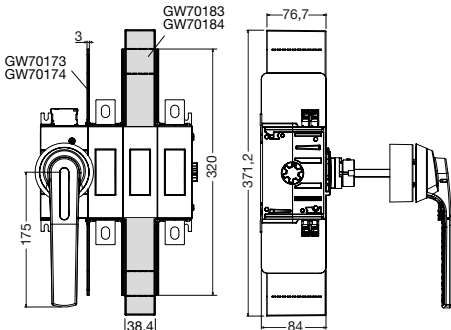
Contatti ausiliari 200 A ÷ 400 A



Barriere di fase e coprimorsetti 200 A ÷ 400 A



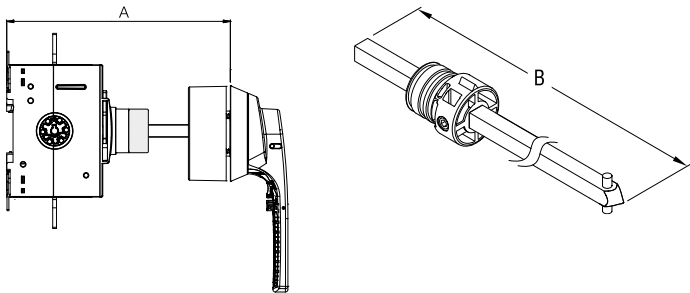
Sezionatori 200 A - 250 A



Sezionatori 315 A - 400 A

Aste per maniglie blocco porta A – 200 A ÷ 400 A

Sezionatore	A	B
200A - 250A	124 ÷ 244	200
	124 ÷ 344	300
315A - 400A	157 ÷ 277	200
	157 ÷ 377	300
630A - 1000A	212 ÷ 282	200
	212 ÷ 282	300



Accessori complementari

ACCESSORI COMPLEMENTARI



GW 70 026

Contatti ausiliari

Codice	Tipo di contatto	Per interruttori sezionatori	Confezione Imballo
GW 70 026	1 NO + 1 NC	16 A - 25 A - 32 A - 40 A - 63 A - 80 A	1/12
GW 70 027	2 NO	16 A - 25 A - 32 A - 40 A - 63 A - 80 A	1/12
GW 70 028	2 NC	16 A - 25 A - 32 A - 40 A - 63 A - 80 A	1/12
GW 70 029	1 NO + 1 NC	100 A - 125 A - 160 A e 16-100A 6P and 8P	1/12
GW 70 035	1 NC	200 ÷ 1000 A	1/12
GW 70 036	1 EB	200 ÷ 1000 A	1/12

Aste per maniglie blocco porta

Codice	Lunghezza	Per interruttori sezionatori	Confezione Imballo
GW 70 040	300 mm	200 ÷ 400 A	1/20
GW 70 041	300 mm	630 ÷ 1000 A	1/20



GW 70 040

Separatori di fase

Codice	Kit	Per interruttori sezionatori	Confezione Imballo
GW 70 171	6 pezzi	200 ÷ 250 A 3P	1/20
GW 70 172	8 pezzi	200 ÷ 250 A 4P	1/20
GW 70 173	6 pezzi	315 ÷ 400 A 3P	1/20
GW 70 174	8 pezzi	315 ÷ 400 A 4P	1/20
GW 70 175	6 pezzi	630 A ÷ 1000 A 3P	1/20
GW 70 176	8 pezzi	630 A ÷ 1000 A 4P	1/15



GW 70 171

Coprimorsetti

Codice	Kit	Per interruttori sezionatori	Confezione Imballo
GW 70 181	3 pezzi	200 ÷ 250 A 3P	1/20
GW 70 182	4 pezzi	200 ÷ 250 A 4P	1/15
GW 70 183	3 pezzi	315 ÷ 400 A 3P	1/10
GW 70 184	4 pezzi	315 ÷ 400 A 4P	1/10
GW 70 185	3 pezzi	630 A ÷ 1000 A 3P	1/8
GW 70 186	4 pezzi	630 A ÷ 1000 A 4P	1/6



GW 70 181

Tappi coprivite in materiale isolante

Codice	Descrizione	Moduli	Confezione Imballo
GW 44 622	Tappo Ø16mm	-	10/100
GW 44 623	Tappo Ø25mm	-	10/100

NOTA: necessari a mantenere il doppio isolamento e il grado di protezione IP quando si forano i punti interni di fissaggio delle versioni in cassetta in materiale isolante.



GW 44 622



GEWISS S.p.A.

Sede legale: Via Domenico Bosatelli, 1
24069 Cenate Sotto (BG), Italia

T +39 035 946 111

E gewiss@gewiss.com

www.gewiss.com

Società soggetta alla direzione e coordinamento di Polifin S.p.A. – R.I. Bergamo / P.IVA / C.F. (IT) 00385040167
REA 107496 – Cap. soc. 60,010,000.00 EUR i.v.

Visita www.gewiss.com
e seguici su



GEWISS