



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 versioni in corrente continua, adatte anche per impianti fotovoltaici, da 16 A a 32 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.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Interruttore	Sezionatore rotativo	-	INGRESSI CAVO	-
Corrente nominale (A)	32	Ingressi cavo lato superiore	2 x sfondabili Ø12/20/25	
N. poli	4P	Ingressi cavo lato inferiore	2 x sfondabili Ø12/20/25	
Tensione nominale di isolamento U_i (Vcc)	1500	CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO DC-PV2 / DC-21B @ $U_e = 600$ Vcc	le (A)	
Temperatura di esercizio	-25 +60 °C	Configurazione A2+2 ($U_e = 600$ Vcc)	55	
Sezione cavi	4-10 mm ²	Configurazione A4 ($U_e = 600$ Vcc)	32	
-	-	Configurazione A4B/A4O/A4U ($U_e = 600$ Vcc)	32	

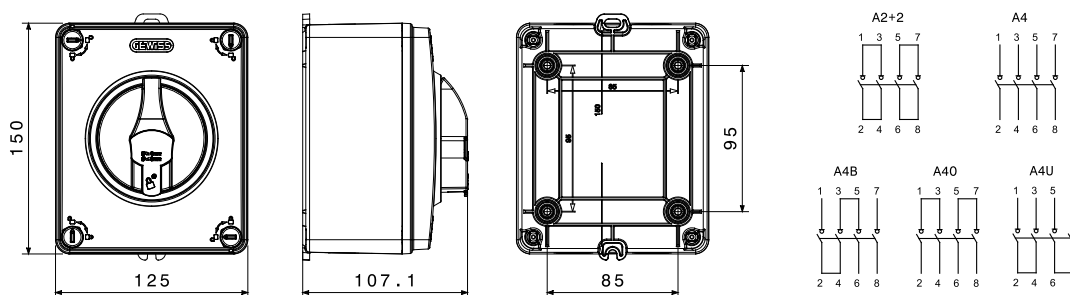
CARATTERISTICHE FUNZIONALI

Versione	Cassetta per corrente continua	CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO DC-PV2 / DC-21B @ $U_e = 1200$ Vcc	le (A)	
Materiale	Isolante	Configurazione A2+2 ($U_e = 1200$ Vcc)	13	
Tipologia	Comando	Configurazione A4 ($U_e = 1200$ Vcc)	13	
Colore manopola	Nero	Configurazione A4B/A4O/A4U ($U_e = 1200$ Vcc)	32	
Lucchettabile	Sì (max. 3 lucchetti in ON e OFF)	-	-	
Grado di protezione	IP66/IP67/IP69	CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO DC-PV2 / DC-21B @ $U_e = 1500$ Vcc	le (A)	
Resistenza agli urti	IK08	Configurazione A2+2 ($U_e = 1500$ Vcc)	6	
Protezione contatti indiretti	Doppio isolamento	Configurazione A4 ($U_e = 1500$ Vcc)	5	
Compatibilità con connettori MC4 per appl. fotovoltaiche	Sì (sfondabili Ø 12 mm)	Configurazione A4B/A4O/A4U ($U_e = 1500$ Vcc)	23	

COMPORAMENTO AGLI AGENTI CHIMICI ED ATMOSFERICI

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

DIMENSIONALE



SIMBOLOGIA TECNICA

IP

IK

IP66/IP67/IP69

IK08

MARCHI/APPROVAZIONI



GEWISS S.p.A. Via Domenico Bosatelli 1
24069 Cenate Sotto - Bergamo - Italy
tel. +39 035 94 61 11 fax +39 035 94 69 09
Società soggetta alla direzione e coordinamento di
Polifin S.p.A

www.gewiss.com
sat@gewiss.com
aggiornamento del 19/05/2026

Dati, misure, disegni e foto sono riportati a mero titolo informativo.
Potranno essere modificati in ogni momento.