Scheda Tecnica Prodotto

GW68231N

68 Q-DIN

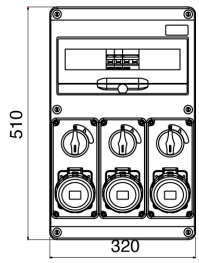
Sistema completo di quadri elettrici fino a IP65 per la distribuzione di energia in ambito terziario, industriale e cantiere, disponibili nella versione sia vuota, che cablata, secondo le norme internazionali EN 61439-3 e EN 61439-4. I quadri permettono l'alloggiamento di prese da incasso ed interbloccate fino a 63 A, sono disponibili nelle versioni 5, 10, 14 o 20 moduli DIN, e i moduli supplementari da 14 e 20 M consentono di espandere ulteriormente la capacità modulare all'interno dei quadri. Gli interruttori sono sempre ispezionabili per mezzo dell'ampia portella con maniglione ergonomico e, grazie alle viti "incernierate" del frontale, si semplifcano le operazioni di cablaggo e manutenzione. L'ampia accessoriabilità dei quadri li rende ideali per installazioni sia fisse, a parete o palo, che trasportabili per mezzo di maniglie e carrelli. Per garantire le migliori prestazioni possibili anche in contesti all'aperto, esposizioni prolungate a sole e intemperie, i quadri sono stati certificati resistenti ai raggi UV secondo EN 62208.

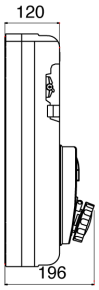
Tipologia	Q-DIN 14 DBO	Tipo quadro	Cablato
Colore	Grigio RAL 7035	Dim. esterne BxHxP (mm)	320x510x190
Peso (kg)	6.9	Conformità normativa	EN 61439-3 (DBO)
Caratteristiche	Resistenza UV (EN 62208)	Grado di protezione	IP65
Resistenza agli urti	IK09	Glow wire test	850 °C (Parti attive) - 650 °C (Parti passive)
Termopressione con biglia	70 °C	Classe isolamento	II
Alimentazione	Morsettiera	N. poli	3P+N+T
Potenza erogabile (kW)	22,2	Interruttore magnetotermico differenziale generale	Diff. 40A 4P 0,03A - Tipo AC
Protezione utenze	MCB	N. prese	3
Presa 2P+T 16A - IB	1	Presa 3P+N+T 16A - IB	2

COMPORTAMENTO AGLI AGENTI CHIMICI ED ATMOSFERICI

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

DIMENSIONALE





Dati elettrici								
GW68231N	16A - 2P+E	16A - 3P+E	16A - 3P+N+E	32A - 2P+E	32A - 3P+E	32A - 3P+N+E	63A - 3P+E	63A - 3P+N+E
TIPOLOGIA PRESE	1		2					
CORRENTE NOMINALE	32A							
TENSIONE NOMINALE	400V							
CORRENTE DI CORTO (Icc)	6 kA							
PROTEZIONE GENERALE	Differenziale - Classe AC							
PROTEZIONI USCITE	3 x MTC							
PULSANTE EMERGENZA	NO							
ALIMENTAZIONE	Trifase							

NOTA: le caselle in grigio identificano prese tipo IB.
Consulta anche lo schema schema elettrico scaricabile dal sito Gewiss.com.

SIMBOLOGIA TECNICA

EN 61439-3 (DBO)

Resistenza UV (EN 62208)

IP65

IK09

850 °C (Parti attive) - 650 °C (Parti passive)

70 °C

II

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 16/11/2026

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