# Scheda Tecnica Prodotto

# GW68224N

68 Q-DIN



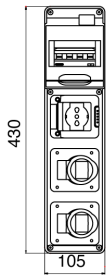
Sistema completo di quadri elettrici fino a IP65 per la distribuzione di energia in ambito terziario, industriale e cantiere, disponibili nella versione sia vuota, che cablata, secondo le norme internazionali EN 61439-3 e EN 61439-4. I quadri permettono l'alloggiamento di prese da incasso ed interbloccate 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 5 DBO | Tipo quadro | Cablato |
| Colore | Grigio RAL 7035 | Dim. esterne BxHxP (mm) | 105x430x120 |
| Peso (kg) | 1.7 | Conformità normativa | EN 61439-3 (DBO) |
| Caratteristiche | Resistenza UV (EN 62208) | Grado di protezione | IP44 |
| 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) | 9 | Interruttore generale | Magnet. Diff. 16A 4P 6 kA 0,03A - Tipo AC |
| Protezione utenze | MCB | N. prese | 3 |
| Presa 2P+T 16A - IEC 309 | 1 | Presa 3P+T 16A - IEC 309 | 1 |
| Presa civile 10/16A It/Ted | 1 | | |

## 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 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GW68224N | 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+1* | 1 | | | | | | | |
| CORRENTE NOMINALE | 13A | | | | | | | | |
| TENSIONE NOMINALE | 400V | | | | | | | | |
| CORRENTE DI CORTO (Icc) | 6 kA | | | | | | | | |
| PROTEZIONE GENERALE | MDC - Classe AC | | | | | | | | |
| PROTEZIONI USCITE | - | | | | | | | | |
| PULSANTE EMERGENZA | NO | | | | | | | | |
| ALIMENTAZIONE | Trifase | | | | | | | | |

(*) Presa tipo civile 10/16A std. IT/DE
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)

IP44

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 20/11/2026



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