

Energy

Caratteristiche tecniche



QDX 4000 H

Armadi power center fino a 4000 A - IP55

GEWISS



Dati tecnici

QDX 4000 H	
Caratteristiche elettriche	Caratteristiche meccaniche
Normativa: EN 61439-1 e EN 61439-2	Grado di resistenza: IK 09 per porta in vetro
Corrente nominale (In): Fino a 4000 A	IK 10 per porta cieca
Tensione nominale di impiego (Ue): 690 V ac	Temperatura di funzionamento: -5 °C ÷ 40 °C
Tensione nominale di isolamento (Ui): 1000 V ac	Spessore lamiera d'acciaio struttura: 20/10 mm
Tensione nominale di tenuta a impulso (Uimp): 8 / 12 kV 1,2/50 µs	Spessore lamiera zincata accessori: 20/10 mm
Corrente nominale di breve durata per 1s (Icw): 150 kA	Verniciatura delle lamiere con polveri epossidiche previa fosfatazione colore Grigio RAL 7035 bucciato
Protezione contro i contatti indiretti: involucro metallico predisposto per messa a terra	
Grado di protezione: IP30 senza porta	
IP31 senza porta	
IP41 con porta in vetro/cieca	
IP42 con porta in vetro/cieca	
IP55 con porta in vetro/cieca	

Caratteristiche funzionali	
Tipo di installazione: ambienti interni	Zoccolo (altezza 100 mm) palettizzabile tramite rimozione pannello anteriore e posteriore
Capacità: 24/35 moduli EN 50022 per fila	Messa a terra per contatto delle parti metalliche
Ingresso cavi superiore e inferiore tramite piastre passacavi in metallo con guarnizione di tenuta	Montaggio porta con apertura reversibile (lato destro o sinistro)
Segregazione: forma 1, forma 2a, forma 2b, forma 3a, forma 3b, forma 4a, forma 4b	Accessibilità quadro frontale, posteriore e laterale

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

R.I. Bergamo / P.IVA / C.F. (IT) 00385040167 - REA 107496

Cap. soc. 60.096.000,00 EUR i.v.

Società soggetta alla direzione e coordinamento di Polifin S.p.A.

