

# QDX 4000H

**GEWISS**

## Dati tecnici

### Caratteristiche elettriche

Normativa: EN 61439-1 e EN 61439-2

Corrente nominale (In): Fino a 4000 A

Tensione nominale di impiego (Ue): 690 V ac

Tensione nominale di isolamento (Ui): 1000 V ac

Tensione nominale di tenuta a impulso (Uimp): 8 / 12 kV 1.2/50  $\mu$ s

Corrente nominale di breve durata per 1s (Icw): 150 kA

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 meccaniche

Grado di resistenza: IK 09 per porta in vetro

IK 10 per porta cieca

Temperatura di funzionamento: -5 °C ÷ 40 °C

Spessore lamiera d'acciaio struttura: 20/10 mm

Spessore lamiera zincata accessori: 20/10 mm

Verniciatura delle lamiere con polveri epossidiche previa fosfatazione colore Grigio RAL 7035 bucciato

### Caratteristiche funzionali

Tipo di installazione: ambienti interni

Capacità: 24/35 moduli EN 50022 per fila

Ingresso cavi superiore e inferiore tramite piastre passacavi in metallo con guarnizione di tenuta

Segregazione: forma 1, forma 2a, forma 2b, forma 3a, forma 3b, forma 4a, forma 4b

Zoccolo (altezza 100 mm) palettizzabile tramite rimozione pannello anteriore e posteriore

Messa a terra per contatto delle parti metalliche

Montaggio porta con apertura reversibile (lato destro o sinistro)

Accessibilità quadro frontale, posteriore e laterale