

### ► **Norme e test**

#### > Norme di riferimento

Quadro testato:

Certificati di prova:

IEC 60439-1, IEC61439-1/-2, EN60439-1, CEI 60439-1

ACAIE LOVAG, SINAL, CESI, DEKRA, INTERTEK & INTEK

### ► **Dati elettrici**

#### > Tensioni nominali

Tensione nominale di isolamento:

Tensione nominale di servizio:

Tensione nominale di tenuta ad impulso Uimp:

Categoria di massima tensione:

Grado di inquinamento:

Frequenza nominale:

Ui 1000 V AC, 1500 V DC

Ue 690 V AC, 750 V DC

Fino a 6 / 8 / 12kV

II / III / IV (in base alle apparecchiature installate)

3

50 - 60 Hz

#### > Correnti nominali

Sbarre principali HERGO

Corrente nominale:

Corrente nominale di tenuta di cresta:

Corrente nominale di tenuta di breve durata:

le fino a 6300 A

l<sub>pk</sub> fino a 330 kA

I<sub>cw</sub> fino a 150 kA

### ► **Tenuta all'arco (opzione)**

#### > Prova conforme IEC 61641:

100 kA, 0,3 s a 400 V

### ► **Caratteristiche meccaniche**

#### > Dimensioni

Altezza:

Larghezza:

Profondità:

2200+65 mm (altre misure su richiesta)

300, 400, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200 mm

660, 760, 860, 960, 1060, 1160, 1260, 1460 mm

#### > Protezioni superficiali

Resistenza agli urti:

Resistenza alla corrosione:

Telaio:

Suddivisioni interne:

Pannellature perimetrali:

Verniciatura (spessore medio 60 micron):

IK 10 (secondo EN 62262)

in conformità a IEC 60068-2-11 e IEC 60068-2-30

Lamiera Zincata spessore 25/10

Lamiera Zincata spessore 15/10

Lamiera Decapata spessore 15/10

Standard RAL 7035

#### > Gradi di protezione (IEC 60529, EN 60529)

A porta chiusa:

IP 30 / IP 31 / IP 42 / IP 54 (con o senza porta trasparente)

#### > Condizioni normali\*

Installazione:

Temperatura ambiente minima:

Temperatura ambiente massima:

Temperatura ambiente media 24h:

Umidità relativa:

Altitudine massima:

Interna di servizio

- 5°C

+ 40°C

+ 35°C

Max. 50% a 40°C

≤ 2000 m

\* per installazioni particolari contattare Cabel System

## ► Opzioni extra

> Pannellatura perimetrale  
Verniciatura esterna:  
Materiale:

Colori a richiesta su scala RAL  
Esecuzione in acciaio Inox

> Sistema di sbarre  
Sbarre principali e di derivazione:

Sbarre inguainate, sbarre trattate (Ag/Sn)

> Certificazioni  
Secondo registri navali:

RINA, DNV, LR



## ► Certificazioni

