

► **Norme e test**

> Norme di riferimento

Quadro testato:

Certificati di prova:

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

ACAE 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:

Ie Fino a 6300 A

Ipk Fino a 330 kA

Icw 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 superficiale

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**

