

► 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:

Ui 1000 V AC, 1500 V DC

Tensione nominale di servizio:

Ue 690 V AC, 750 V DC

Tensione nominale di tenuta ad impulso Uimp:

Fino a 6 / 8 / 12kV

Categoria di massima tensione:

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

Grado di inquinamento:

3

Frequenza nominale:

50 - 60 Hz

> Correnti nominali

Sbarre principali HERGO:

Ie Fino a 1600 A

Corrente nominale:

Ipk Fino a 110 kA

Corrente nominale di tenuta di cresta:

Icw Fino a 50 kA

Corrente nominale di tenuta di breve durata:

► Caratteristiche meccaniche

> Dimensioni

Altezza:

2100 mm (altre misure su richiesta)

Larghezza colonna:

600, 800 mm (altre misure su richiesta)

Larghezza risalita cavi/sbarre:

400mm (altre misure su richiesta)

Profondità:

295, 445 mm

> Protezioni superficiale

Resistenza agli urti:

IK 10 (secondo EN 62262)

Resistenza alla corrosione:

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

Telaio:

Lamiera Zincata spessore 25/10

Suddivisioni interne:

Lamiera Zincata spessore 15/10

Pannellature perimetrali:

Lamiera Decapata spessore 15/10

Verniciatura (spessore medio 60 micron):

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:

Interna di servizio

Temperatura ambiente minima:

- 5°C

Temperatura ambiente massima:

+ 40°C

Temperatura ambiente media 24h:

+ 35°C

Umidità relativa:

Max. 50% a 40°C

Altitudine massima:

≤ 2000 m

* per installazioni particolari contattare Cabel System

► *Opzioni extra*

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------------|
| > Pannallatura perimetrale | |
| Verniciatura esterna: | Colori a richiesta su scala RAL |
| Materiale: | Esecuzione in acciaio Inox |
| > Sistema di sbarre | |
| Sbarre principali e di derivazione: | Sbarre inguiniate, sbarre trattate (Ag/Sn) |
| > Certificazioni | |
| Secondo registri navali: | RINA, DNV, LR |



► *Certificazioni*



CESI



Intertek