

► Norme e test

> Norme di riferimento	IEC 60439-1, IEC61439-1/-2, EN60439-1, CEI 60439-1
Quadro testato:	ACAE LOVAG, SINAL, CESI, DEKRA, INTERTEK & INTEK
Certificati di prova:	

► 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 (<i>in base alle apparecchiature installate</i>)
Grado di inquinamento:	3
Frequenza nominale:	50 - 60 Hz
> Correnti nominali	
<i>Sbarre principali HERGO:</i>	
Corrente nominale:	Ie Fino a 6300 A
Corrente nominale di tenuta di cresta:	Ipv Fino a 330 kA
Corrente nominale di tenuta di breve durata:	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:	2200+65 mm (altre misure su richiesta)
Larghezza:	300, 400, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200 mm
Profondità:	660, 760, 860, 960, 1060, 1160, 1260, 1460 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 (<i>con o senza porta trasparente</i>)
> 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 | Colori a richiesta su scala RAL |
| Verniciatura esterna:
Materiale: | Esecuzione in acciaio Inox |
| > Sistema di sbarre | Sbarre inguinate, sbarre trattate (Ag/Sn) |
| Sbarre principali e di derivazione: | |
| > Certificazioni | RINA, DNV, LR |
| Secondo registri navali: | |



► *Certificazioni*



CESI



Intertek