Scheda tecnica
Power Center Nova3

Norme e test

> Norme di riferimento

Quadro testato:	IEC 60439-1, IEC61439-1/-2, EN60439-1, CEI 60439-1
Certificati di prova:	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	
Corrente nominale:	le fino a 6300 A
Corrente nominale di tenuta di cresta:	lpk 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 superficiali

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 / **IP 55** *(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*

Scheda tecnica
Power Center Nova3

Opzioni extra

> Pannellatura perimetrale	
Verniciatura esterna:	Colori a richiesta su scala RAL
Materiale:	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

Cabel System S.r.l. | Via Marconi, 2 - 36050 Bolzano Vicentino (VI) Tel 0444/350209 - www.cabelsystem.com - info@cabelsystem.com
Capitale Soc. €51.000,00 i.v. | Codice Fiscale e Partita I.V.A. 02236080244 | Registro Imprese n. 27071//VI116 | R.E.A. n. 217228 / Vicenza