

Product data sheet

Characteristics

C63V42D630

Odklopnik NSX630HB1 75kA AC 4P 630A 2.3



Glavno

Skupina izdelkov	ComPacT nova generacija
Ime izdelka	ComPacT NSX nova generacija
Kratko ime naprave	NSX630HB1
Izdelek ali sestavni del	Odklopnik
Aplikacija naprave	Distribucija
Opis polov	4P
Opis zaščenega pola	4d 3d + N/2 3d
Nevtralni položaj	Levo
[In] Nazivni tok	630 A pri 40 °C
[Ue] Nazivna operativna napetost	690 V AC 50/60 Hz
Tip omrežja	AC
Omrežna frekvenca	50/60 Hz
Primerno za izolativnost	Da v skladu s/z EN/IEC 60947-2
Kategorija uporabe	Kategorija A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	85 KA Icu pri 500 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 80 KA Icu pri 525 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 75 KA Icu pri 660/690 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2
Performance level	HB1 75 kA 690 V AC
Ime zaščitne enote	Micrologic 2.3
Tehnologija zaščitne enote	Elektronski
Funkcije zaščitne enote	LSol
Tip krmiljenja	Preklop
Circuit breaker mounting mode	Pritrjen

Komplementarno

[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	8 kV
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	85 KA pri 500 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 80 KA pri 525 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 75 KA pri 660/690 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2
Mehanska vzdržljivost	15000 Ciklov
Električna vzdržljivost	8000 Ciklov pri 440 V In/2 4000 Ciklov pri 440 V In 6000 Ciklov pri 690 V In/2 2000 Ciklov pri 690 V In
Izguba energije na pol	39,69 W
Montažna podpora	Zadnja plošča
Montažni položaj	Vodoraven in navpičen Plosko na zadnji strani
Povezava navzgor	Spredaj
Povezava navzdol	Spredaj

Priključni raster	45 Mm
Tip zaščite	L : zaZaščita pred preobremenitvijo (dolgotrajno) So : zaKratkotrajna kratkostična zaščita s fiksno zakasnitvijo I : zaHitra kratkostična zaščita
Nazivna izklopna enota	630 A pri40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	9 nastavitev
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	250 do 630 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Pritrjen
[tr] long-time protection delay adjustment range	400 S pri1,5 x Ir 16 S pri6 x Ir 11 S pri7,2 x Ir
Neutral protection settings	0,5 x Ir (3d + N/2) 1 x Ir (4d) Brez zaščite (3d)
Toplotni spomin	20 minut pred in po izklopu
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	9 nastavitev
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	1,5 do 10 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Pritrjen
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Pritrjen
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	6900 A
Zemljistična zaščita	Brez
Območje selektivne blokade ZSI	Brez
Number of slots for electrical auxiliaries	6 reža/i/e
Lokalno signaliziranje	ZaPripravljen za obratovanje Utripajoča LED (Zelena) ZaPreobremenitev LED 105 % Ir (Rdeča) ZaPreobremenitev LED 90 % Ir (Oranžna)
Širina (W)	185 Mm
Višina (H)	255 Mm
Globina (D)	110 Mm
Teža izdelka	8,13 Kg

Okolje

Standardi	EN/IEC 60947
Certifikati izdelkov	CCC[RETURN]EAC[RETURN]Pomorstvo
Prenapetostna kategorija	Razred II
Razred zaščite pred električnim udarom	Razred II
Stopnja onesnaženosti	3 v skladu s/zIEC 60664-1
IP stopnja zaščite	IP40 v skladu s/zIEC 60529
IK stopnja zaščite	IK07 v skladu s/zIEC 62262
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-25...70 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-50...85 °C
Relativna vlažnost	0...95 %
Nadmorska višina delovanja	0 do 2000 m Brez redukcije 2000 m do 5000 m Z redukcijo

Embalažna enota

Embalažna enota Paketa 1	PCE
Število enot v Paketu 1	1
Paket 1 Višina	15,2 Cm
Paket 1 Širina	20,3 Cm
Paket 1 Dolžina	29,2 Cm
Paket 1 Teža	7,51 Kg

Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	 Izjava REACH
Direktiva EU ROHS	Skladno z izjemami
Brez živega srebra	Da
Uredba o RoHS za Kitajsko	 Izjava O RoHS Za Kitajsko
Informacije o izvzetju iz RoHS	 Da
Razkritje okoljskih podatkov	 Okoljski Profil Izdelka
Profil krožnega gospodarstva	 Informacije O Izteku Življenjske Dobe
Brez PVC	Da
Vsebnost halogena	Izdelek s plastičnimi sestavnimi deli brez halogena