

# C63F31M500

Odklopnik NSX630F 36kA AC 3P3D 500A  
1.3M



## Glavno

Skupina izdelkov	ComPacT new generation
Ime izdelka	ComPacT NSX nova generacija
Kratko ime naprave	NSX630F
Izdelek ali sestavni del	Odklopnik
Aplikacija naprave	Zaščita motorja
Opis polov	3P
Opis zaščitenege pola	3d
[In] Nazivni tok	500 A pri 65 °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	40 KA Icu pri 220/240 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 36 KA Icu pri 380/415 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 30 KA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 25 KA Icu pri 500 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 20 KA Icu pri 525 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 10 KA Icu pri 660/690 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 20 KA pri 600 V AC 50/60 Hz v skladu s/z UL 508
Performance level	F 36 kA 415 V AC
Ime zaščitne enote	Micrologic 1.3 M
Tehnologija zaščitne enote	Elektronski
Funkcije zaščitne enote	SI
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	40 KA pri 220/240 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 36 KA pri 380/415 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 30 KA pri 440 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 25 KA pri 500 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 10 KA pri 525 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 10 KA pri 660/690 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2
Mehanska vzdržljivost	15000 Ciklov
Električna vzdržljivost	8000 Ciklov 440 V In/2 4000 Ciklov 440 V In 6000 Ciklov 690 V In/2 2000 Ciklov 690 V In
Izguba energije na pol	25 W

Montažna podpora	Zadnja plošča
Montažni položaj	Vodoraven in navpičen Flat on the back
Povezava navzgor	Spredaj
Povezava navzdol	Spredaj
Priključni raster	45 Mm
Tip zaščite	Kratkoročna zaščita kratkega stika Hitra kratkostična zaščita
Nazivna izklopna enota	500 A pri 65 °C
Short-time protection pick-up adjustment type lsd	9 nastavitvev
[lsd] Short-time protection pick-up adjustment range	2500 A 3000 A 3500 A 4000 A 4500 A 5000 A 5500 A 6000 A 6500 A
Short-time protection delay adjustment type tsd	Pritrjen
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Pritrjen
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	6500 A
Zemljostična zaščita	Brez
Območje selektivne blokade ZSI	Brez
Number of slots for electrical auxiliaries	6
Lokalno signaliziranje	ZaPripravljen za obratovanje Utripajoča LED (Zelena)
Širina (W)	140 Mm
Višina (H)	255 Mm
Globina (D)	110 Mm
Teža izdelka	6,2 Kg

## Okolje

Standardi	EN/IEC 60947
Certifikati izdelkov	CCC EAC Pomorstvo
Prenapetostna kategorija	Razred II
Razred zaščite pred električnim udarom	Razred II
Stopnja onesnaženosti	3 v skladu s/zIEC 60664-1
IP stopnja zaščite	IP40v skladu zIEC 60529
IK stopnja zaščite	IK07v skladu 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...5000 m Z redukcijo

## Embalazna enota

Unit Type of Package 1	PCE
Package 1 Length	31,5 Cm
Number of Units in Package 1	1
Package 2 Width	40,0 Cm
Package 2 Height	30,0 Cm
Package 2 Weight	12,295 Kg
Package 1 Width	23,5 Cm
Package 1 Height	16,6 Cm
Package 1 Weight	5,796 Kg
Number of Units in Package 2	2

Unit Type of Package 2	S04
Package 2 Length	60,0 Cm

### Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	<a href="#">Izjava REACH</a>
Direktiva EU ROHS	Skladnost zagotovljena <a href="#">Izjava EU RoHS</a>
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	<a href="#">Da</a>
Uredba o RoHS za Kitajsko	<a href="#">Izjava O RoHS Za Kitajsko</a>
Razkritje okoljskih podatkov	<a href="#">Okoljski Profil Izdelka</a>
Profil krožnega gospodarstva	<a href="#">Informacije O Izteku Življenjske Dobe</a>
Brez PVC	Da
Vsebnost halogena	Izdelek s plastičnimi sestavnimi deli brez halogena