

GACIA

ENSURE YOUR SAFETY



CODE GSPD12G503PNR
PRODUCT ID 1158050



4 751033 955473



www.gacia.eu

Made in P.R.C.

SIA PAWBOL Baltic

Reg. Nr. 40103888768

VAT: Nr. LV40103888768

Katlakalna 9a, Riga, Latvia, LV1073

Phone: + 371 6200 6800

Email: info@pbplus.eu

EN N8UE1+2 G12.5 275V 3PN R

Surge protection

230/400 V AC (50 - 60 Hz)

- ✓ Type 1+2 surge arrester designed for low-voltage power supply system protection against surges at the boundaries from lightning protection zone OB-2 and higher.
- ✓ Class I-II/B+C SPD in accordance with IEC61643-11
- ✓ High surge capacity of 12.5kA(10/350) per pole and I_{max} 50kA(8/20)
- ✓ Reliable supervision due to disconnection device
- ✓ Fault indication by red indication flag in window
- ✓ With alarm terminal

Features

Protection type (modular)	Surge protection
No. of poles	4 P
Modules (18 mm)	4
Network type	Alternating current (ac)
Fixation	35mm DIN rail
Nominal voltage	230 Vac - (50/60 Hz)

Technical data

Category IEC/VDE	I+ II / B+C
Max. continuous operating voltage U _c	L-N:275V; N-PE:255 V
Nominal discharge current(8/20) I _n	25 kA
Max. discharge current(8/20) I _{max}	50 kA
Lightning impulse current(10/350) I _{imp}	L-N:12.5kA; N-PE:50 kA
Voltage protection level @In	1.5 kV
Response time	≤100ns
Follow current	No
Backup fuse(only required if not already provided in mains)	125A gL/gG
Operating temperature range	-40°C ~ +80°C
Cross-section of connection wire	Single-strand 35mm ² ; multi-strand 25 mm ²
Torque applied by the screws	2.0-2.5 Nm
Mounting	35mm DIN-rail in accordance with EN 50022/DIN46277-3
Enclosure material	thermoplastic; extinguishing degree UL94 V-0
Housing protection level	IP20
Thermal disconnecter	Internal green - normal ; red - failure
Remote alarm contact	YES
Additional data for Remote Alarm Contacts	Closed and open 1.5mm ² /0.5 Nm ,max
Remote alarm contact type	Isolated Form C
Switching capability Un/In	AC: 250 V/0.5 A DC: 250 V/0.1 A; 125V/0.2 A; 75V/0.5 A
Max. Size of connecting wire	Max. 1.5mm ² (or # 16AWG)

Regulations

CE marking	Yes
According to Regulations UNE/EN	UNE-EN 61643-11:2013
According to Regulations IEC	IEC-61643-11:2011
According to REBT	Yes
According to European Directive	Yes
2014/35 / EU. Low voltage directive	

Sustainability

According to European Directive 2011/65/UE (RoHS)	Yes (Complies with UNE EN 50581)
---	----------------------------------

DE N8UE1+2 G12.5 275V 3PN R

Überspannungsschutz

230/400 V AC (50 - 60 Hz)

- ✓ Typ 1+2 Überspannungsableiter für den Schutz von Niederspannungs-Stromversorgungssystemen gegen Überspannungen an den Grenzen des Blitzschutzbereichs OB-2 und höher.
- ✓ Klasse I-II/B+C SPD gemäß IEC61643-11
- ✓ Hohe Überspannungskapazität von 12,5 kA (10/350) pro Pol und I_{max} 50 kA (8/20)
- ✓ Zuverlässige Überwachung durch Trennvorrichtung
- ✓ Fehleranzeige durch rote Anzeigefahne im Fenster
- ✓ Mit Alarmterminal

Merkmale

Schutzart (modular)	Überspannungsschutz
Anzahl der Pole	4P
Module (18 mm)	4
Netzwerktyp	Wechselstrom (AC)
Fixierung	35 mm DIN-Schiene
Nennspannung	230 Vac - (50/60 Hz)

Technische Daten

Kategorie IEC/VDE	I+ II / B+C
Max. Dauerbetriebsspannung U _c	L-N:275V; N-PE:255 V
Nennableitstrom (8/20) I _n	25 kA
Max. Ableitstrom(8/20) I _{max}	50 kA
Blitzstoßstrom (10/350) I _{imp}	L-N:12.5 kA; N-PE:50 kA
Spannungsschutzniveau @In	1.5 kV
Ansprechzeit	≤100 ns
Folgestrom	Nein
Ersatzsicherung (nur erforderlich, wenn nicht bereits im Netz vorhanden)	125A gL/gG
Betriebstemperaturbereich	-40°C ~ +80°C
Querschnitt des Anschlussdrahtes	Einfachlitze 35 mm ² ; mehrdrähtig 25 mm ²
Drehmoment durch die Schrauben	2.0-2.5 Nm
Montage	35mm DIN-Schiene gemäß EN 50022/DIN46277-3
Gehäusematerial	Thermoplast; Löschgrad UL94 V-0
Schutzstufe des Gehäuses	IP20
Thermischer Trenner	Intern grün - normal; rot - Fehler
Fernalarmkontakt	JA
Zusätzliche Daten für Fernalarmkontakte	Geschlossen und offen 1.5 mm ² /0.5 Nm, max
Fernalarmkontakttyp	Isolierte Form C
Schaltfähigkeit Un/In	AC: 250 V/0.5 A DC: 250 V/0.1 A; 125 V/0.2 A; 75 V/0.5 A
Max. Größe des Verbindungsdrahtes	Max. 1.5mm ² (oder # 16AWG)

Vorschriften

CE-Kennzeichnung	Ja
Gemäß den Vorschriften UNE/EN	UNE-EN 61643-11:2013
Gemäß den Vorschriften IEC	IEC-61643-11:2011
Gemäß REBT	Ja
Gemäß der Europäischen Richtlinie	Ja
2014/35 / EU. Niederspannungsrichtlinie	

Nachhaltigkeit

Gemäß der Europäischen Richtlinie 2011/65/UE (RoHS)	Ja (Entspricht UNE EN 50581)
---	------------------------------

LV N8UE1+2 G12.5 275V 3PN R

Pārsprieguma aizsardzība

230/400 V AC (50 - 60 Hz)

- ✓ 1. un 2. veida pārslodzes aizsargs, kas paredzēts zemas sprieguma barošanas sistēmas aizsardzībai pret pārspriegumiem robežās no zibens aizsardzības zonas OB-2 un augstāk.
- ✓ I-II/B+C SPD klase saskaņā ar IEC61643-11
- ✓ Augsta pārslodzes jauda 12,5kA(10/350) uz polu un I_{max} 50kA(8/20)
- ✓ Uzticama uzraudzība pateicoties izslēgšanas ierīcei
- ✓ Kļūdas norāde ar sarkanu karodziņu logā
- ✓ Ar signalizācijas kontaktu

Īpašības

Aizsardzības veids (modulārs)	Pārsprieguma aizsardzība
Polu skaits	4 P
Moduļi (18 mm)	4
Tīkla veids	Mainīgais strāvas (ac)
Fiksācija	35 mm DIN slīde
Nominālais spriegums	230 Vac - (50/60 Hz)

Tehniskie dati

Kategorija IEC/VDE	I+ II / B+C
Maks. pastāvīgais darba spriegums U _c	L-N:275V; N-PE:255 V
Nominālā izlādes strāva(8/20) I _n	25 kA
Maks. izlādes strāva(8/20) I _{max}	50 kA
Zibens impulsa strāva(10/350) I _{imp}	L-N:12.5 kA; N-PE:50 kA
Sprieguma aizsardzības līmenis @In	1.5 kV
Reakcijas laiks	≤100 ns
Sekojošā strāva	Nē
Rezerves aizsardzības jauda(tikai nepieciešama, ja jau ir galvenajā tīklā)	125A gL/gG
Darba temperatūras diapazons	-40°C ~ +80°C
Vadu šķērsgriezums	Vienšķiedru 35 mm ² ; daudzšķiedru 25 mm ²
Skruvju pielietotais moments	2.0-2.5 Nm
Montāža	35mm DIN-slīde saskaņā ar EN 50022/DIN46277-3
Korpasa materiāls	termoplasts; dzēšanas pakāpe UL94 V-0
Korpasa aizsardzības līmenis	IP20
Termiskais izslēdzis	lekšējais zālais - normāli; sarkans - kļūda
Tālvadības traucēšanas kontakts	JĀ
Papildu dati attālinātā traucēšanas kontakta	Aizvērts un atvērts 1.5mm ² /0.5 Nm, maks.
Tālvadības traucēšanas kontakta veids	Izolēta forma C
Slēgšanas spēja Un/In	AC: 250V/0.5A DC: 250V/0.1A; 125V/0.2A; 75V/0.5A
Maks. vada izmērs	Maks. 1.5mm ² (vai # 16AWG)

Regulējumi

CE marķējums	Jā
Saskaņā ar UNE/EN noteikumiem	UNE-EN 61643-11:2013
Saskaņā ar IEC noteikumiem	IEC-61643-11:2011
Saskaņā ar REBT	Jā
Saskaņā ar Eiropas Direktīvu	Jā
2014/35 / ES. Zema sprieguma direktīva	

Ilgtspējība

Saskaņā ar Eiropas Direktīvu 2011/65/UE (RoHS)	Jā (Atbilst UNE EN 50581)
--	---------------------------

EE N8UE1+2 G12.5 275V 3PN R

Ülepingekaitse

230/400 V AC (50 - 60 Hz)

- ✓ Tüüp 1+2 ülepingepiir, mille eesmärk on kaitsa madalpinge toitesüsteemi aikes kaitseseooni OB-2 ja kõrgemate piiridest tulenevate ülepingete eest.
- ✓ Klass I-II/B+C SPD vastavalt IEC61643-11-le
- ✓ Kõrge ülepinge võimekus 12,5kA (10/350) ihe poosti kohta ja I_{max} 50kA (8/20)
- ✓ Usaldusväärne järelevalve tänu väljalülitusseadmele
- ✓ Vea näitamine punase indikaatorlipuga aknas
- ✓ Häireterminaliga

Omadused

Kaitse tüüp (modulaarne)	Ülepingekaitse
Postide arv	4P
Modulid (18 mm)	4
Võrgu tüüp	Vahelduvvool (ac)
Kinnitus	35mm DIN-siin
Nimipinged	230 Vac - (50/60 Hz)

Tehnilised andmed

Kategooria IEC/VDE	I+ II / B+C
Maks. pidev tööpinge U _c	L-N:275V; N-PE:255 V
Nimiläsketool (8/20) I _n	25 kA
Maks. lasketool (8/20) I _{max}	50 kA
Välguimpulsi vool (10/350) I _{imp}	L-N:12.5 kA; N-PE:50 kA
Pingekaitse tase @In	1.5 kV
Reageerimisae	≤100ns
Järgevvool	Ei
Varupistik (vajalik ainult juhul, kui seade pole juba võrgus ette nähtud)	125A gL/gG
Töötemperatuuri vahemik	-40°C ~ +80°C
Ühendusjuhtme ristlõige	Üksikjuhe 35 mm ² ; mitmekordne juhe 25 mm ²
Põhiteile rakendatav pöördemoment	2.0-2.5 Nm
Paigaldus	35mm DIN-siin vastavalt EN 50022/DIN46277-3-le
Korpuse materjal	Termoplast; kustutusaste UL94 V-0
Korpuse kaitsetase	IP20
Termaalne eraldaja	Sisemine roheline - normaalne; punane - rike
Kaugalarmi kontakt	JAH
Lisatave kaugalarmi kontaktide kohta	Suletud ja avatud 1.5mm ² /0.5 Nm, maks.
Kaugalarmi kontakti tüüp	Isolatsiooniga vorm C
Lülitusvõime Un/In	AC: 250 V/0.5 A DC: 250 V/0.1 A; 125 V/0.2 A; 75 V/0.5 A
Maks. ühendusjuhtme maks. suurus	Maks. 1.5mm ² (või # 16AWG)

Määrused

CE-märkimine	Jah
Vastavalt UNE/EN määrustele	UNE-EN 61643-11:2013
Vastavalt IEC määrustele	IEC-61643-11:2011
Vastavalt REBT-le	Jah
Vastavalt Euroopa direktiivile	Jah
2014/35 / EL. Madalpinge direktiiv	

Jätkusuutlikkus

Vastavalt Euroopa direktiivile 2011/65/EL (RoHS)	Jah (vastab UNE EN 50581-le)
--	------------------------------

LT N8UE1+2 G12.5 275V 3PN R

Įtampos viršrovių apsauga

230/400 V AC (50 - 60 Hz)

- ✓ 1+2 tipo įtampos suolio gaudyklė skirta apsaugoti žemo įtampos maitinimo sistemą nuo įtampos suolių ribose nuo žaibo apsaugos zonos OB-2 ir aukščiau.
- ✓ I-II/B+C klasės SPD pagal IEC61643-11
- ✓ Didelis 12,5 kA(10/350) įtampos suolio pajėgumas kiekviename stulpe ir I_{max} 50 kA(8/20)
- ✓ Patikimas prižiūrėjimas dėl išjungimo įrenginio
- ✓ Klaidos indikacija raudonu vėliavėle lange
- ✓ Su signalizacijos gnybtu

Savybės

Apsaugos tipas (modulinis)	Įtampos viršrovių apsauga
Polų skaičius	4P
Moduliai (18 mm)	4
Tinklo tipas	Kintama srovė (ac)
Tvirtinimas	35mm DIN geležinkelis
Nominali įtampa	230 Vac - (50/60 Hz)

Techniniai duomenys

IEC/VDE kategorija	I+ II / B+C
Maksimali nuolatinė eksploatacinė įtampa U _c	L-N:275V; N-PE:255 V
Nominali iškrovis srovė(8/20) I _n	25 kA
Maksimali iškrovis srovė(8/20) I _{max}	50 kA
Žaibo impulsinė srovė(10/350) I _{imp}	L-N:12.5 kA; N-PE:50 kA
Įtampos apsaugos lygis @In	1.5 kV
Atsako laikas	≤100 ns
Sekimo srovė	Ne
Atparginė apsauga (reikalinga tik jei dar nėra pagrindinėje sistemoje)	125A gL/gG
Veikimo temperatūros diapazonas	-40°C ~ +80°C
Prijungimo laido skerspjūvis	Vieno gijo 35 mm ² ; daugelio gijų 25 mm ²
Sukimo momentas, taikomas varžtams	2.0-2.5 Nm
Montavimas	35mm DIN-geležinkelis pagal EN 50022/DIN46277-3
Korpuse medžiaga	Termoplastika; gesinimo laipsnis UL94 V-0
Korpuse apsaugos lygis	IP20
Šiluminis išjungiklis	Vidinis žalias - normalu; raudonas - klaida
Nuotolinio įspėjimo kontaktas	TAIP
Papildomi duomenys apie nuotolinio įspėjimo kontaktus	Uždara ir atvira 1.5mm ² /0.5 Nm, maks.
Nuotolinio įspėjimo kontakto tipas	Izoliuota forma C
Perjungimo galimybė Un/In	AC: 250V/0.5A DC: 250V/0.1A; 125V/0.2A; 75V/0.5A
Maksimalus prijungimo laido dydis	Maks. 1.5mm ² (arba # 16AWG)

Reglamentai

CE ženklėjimas	Taip
Pagal UNE/EN reglamentus	UNE-EN 61643-11:2013
Pagal IEC reglamentus	IEC-61643-11:2011
Pagal REBT	Taip
Pagal Europos direktyvą	Taip
2014/35 / ES. Zemos įtampos direktyva	

Tvarumas

Pagal Europos direktyvą 2011/65/UE (RoHS)	Taip (Atitinka UNE EN 50581)
---	------------------------------

FI N8UE1+2 G12.5 275V 3PN R

Ylijännitesuoja

230/400 V AC (50 - 60 Hz)

- ✓ Tyypin 1+2 ylijännitesuojain suunniteltu matalajännitteisten virtalähteiden suojaamiseen ylijännitettä vastaan rajavyöhykkeellä salamasuojavyöhykkeeltä OB-2 ja korkeammilla.
- ✓ Luokka I+II/B+C SPD IEC61643-11 mukaisesti
- ✓ Suuri ylijännitekapasiteetti 12.5kA(10/350) kutakin napaa kohden ja I_{max} 50kA(8/20)
- ✓ Luotettava valvonta katkaisulaitteen ansiosta
- ✓ Vikailmaisua puolisella lipulla ikkunassa
- ✓ Hälytysliitäntällä

Ominaisuudet

Suojaustyyppi (modulaarinen)	Ylijännitesuoja
Napojen lukumäärä	4P
Moduulit (18 mm)	4
Verkkotyyppi	Vaihtovirta (ac)
Kiinnitys	35 mm DIN-kisko
Nimellisjännite	230 Vac - (50/60 Hz)

Tekniset tiedot

Luokka IEC/VDE	I+ II / B+C
Maks. jatkuva käyttöjännite U _c	L-N: 275V; N-PE: 255V
Nimellinen purkausvirta(8/20) I _n	25kA
Maks. purkausvirta(8/20) I _{max}	50kA
Salaman impulssivirta(10/350) I _{imp}	L-N: 12,5kA; N-PE: 50kA
Jännitesuojan taso @I _n	1,5kV
Vasteaika	≤100ns
Seuraavavirta	Ei
Varuslake(vain jos sitä ei ole jo päävirtalähteessä)	125A gL/gG
Käyttölämpötila-alue	-40°C ~ +80°C
Liitäntäjohdon poikkipinta-ala	Yksisäikeinen 35mm ² ; monisäikeinen 25mm ²
Ruuvien kiertovoima	2,0-2,5 Nm
Asennus	35 mm DIN-kisko EN 50022/DIN46277-3 mukaisesti
Kotelomateriaali	termostplastinen; sammutusaste UL94 V-0
Asuinympäristön suojeluaste	IP20
Lämpökatkaisin	Sisäinen vihreä - normaali; punainen - vika
Kaukoalarmikosketin	KYLLÄ
Lisätiedot kaukoalarmikoskettimista	Suljettu ja avoin 1,5mm ² / 0,5 Nm, maks
Kaukoalarmikoskettimen tyyppi	Eristetty muoto C
Kytentäkapasiteetti Un/In	AC: 250V/0,5A DC: 250V/0,1A; 125V/0,2A; 75V/0,5A
Yhdistettävän johdon maks. koko	Maks. 1,5mm ² (tai #16AWG)

Säädökset

CE-merkintä	Kyllä
UNE/EN määräysten mukaisesti	UNE-EN 61643-11:2013
IEC-määräysten mukaisesti	IEC-61643-11:2011
REBT:n mukaisesti	Kyllä
Eurooppalaisen direktiivin 2014/35 / EU mukaisesti.	Kyllä
Matalajännitedirektiivi	

Kestävyys

Eurooppalaisen direktiivin 2011/65/EU (RoHS) mukaisesti Kyllä (Noudattaa UNE EN 50581)

PL N8UE1+2 G12.5 275V 3PN R

Ochrona przed przepięciami

230/400 V AC (50 - 60 Hz)

- ✓ Ogranicznik przepięć typu 1+2 przeznaczony do ochrony systemu zasilania niskiego napięcia przed przepięciami na granicach strefy ochrony odgromowej OB-2 i wyższych.
- ✓ Klasa I+II/B+C SPD zgodnie z IEC61643-11
- ✓ Wysoka zdolność przeladunku 12,5 kA (10/350) na biegun i I_{max} 50 kA (8/20)
- ✓ Niezawodny nadzór dzięki urządzeniu odłączającemu
- ✓ Wskazanie awarii przez czerwony flagę w oknie
- ✓ Z zaciskiem alarmowym

Funkcje

Typ ochrony (modularny)	Ochrona przed przepięciami
Liczba biegunów	4P
Moduły (18 mm)	4
Typ sieci	Prąd zmienny (ac)
Mocowanie	Szlak DIN 35 mm
Napięcie nominalne	230 Vac - (50/60 Hz)

Dane techniczne

Kategoria IEC/VDE	I+ II / B+C
Maks. ciągłe napięcie robocze U _c	L-N:275V; N-PE:255 V
Nominalny prąd wyładowania(8/20) I _n	25 kA
Maks. prąd wyładowania(8/20) I _{max}	50 kA
Błyskawiczny prąd impulsowy(10/350) I _{imp}	L-N:12,5 kA; N-PE:50 kA
Poziom ochrony napięcia @I _n	1,5 kV
Czas reakcji	≤100 ns
Prąd podążający	Nie
Bezpiecznik awaryjny (wymagany tylko, jeśli nie jest już dostarczony w sieci)	125A gL/gG
Zakres temperatury pracy	-40°C ~ +80°C
Przekrój przewodu połączeniowego	Pojedyncza żyła 35 mm ² ; wielożyłowa 25 mm ²
Moment obrotowy nakładany przez śruby	2,0-2,5 Nm
Montaż	35mm szyna DIN zgodnie z EN 50022/DIN46277-3
Materiał obudowy	Termoplastik; stopień gaszenia UL94 V-0
Poziom ochrony obudowy	IP20
Wyłącznik termiczny	Wewnętrzny zielony - normalny; czerwony - awaria
Kontakt alarmu zdalnego	TAK
Dodatkowe dane dla kontaktów alarmu zdalnego	Zamknięte i otwarte 1.5mm ² / 0.5 Nm, maks.
Typ kontaktu alarmu zdalnego	Izolowana forma C
Zdolność przelazania Un/In	AC: 250 V/0.5 A DC: 250V/0.1 A; 125 V/0.2 A; 75 V/0.5 A
Maks. rozmiar przewodu łączącego	Maks. 1.5mm ² (lub #16AWG)

Przepisy

Oznaczenie CE	Tak
Zgodnie z przepisami UNE/EN	UNE-EN 61643-11:2013
Zgodnie z przepisami IEC	IEC-61643-11:2011
Zgodnie z REBT	Tak
Zgodnie z dyrektywą europejską 2014/35 / EU. Dyrektywa niskiego napięcia	Tak

Zrównoważony rozwój

Zgodnie z dyrektywą europejską 2011/65/EU (RoHS) Tak (Zgodnie z UNE EN 50581)

SE N8UE1+2 G12.5 275V 3PN R

Överspänningsskydd

230/400 V AC (50 - 60 Hz)

- ✓ Typ 1+2 överspänningsskydd utformat för skydd av lågspänningsmatningssystem mot överspänningar vid gränserna från blixtskyddszon OB-2 och högre.
- ✓ Klass I+II/B+C SPD i enlighet med IEC61643-11
- ✓ Högt överspänningskapacitet av 12,5 kA (10/350) per pol och I_{max} 50 kA(8/20)
- ✓ Pålitlig övervakning på grund av fränkopplingsanordning
- ✓ Felindikation av röd indikeringsflagg i fönster
- ✓ Med larmterminal

Funktioner

Skyddstyp (modulär)	Överspänningsskydd
Antal poler	4P
Moduler (18 mm)	4
Nätverkstyp	Växelström (ac)
Fixering	35mm DIN-skena
Nomellspänning	230 Vac - (50/60 Hz)

Tekniska data

Kategori IEC/VDE	I+ II / B+C
Max. kontinuerlig driftspänning U _c	L-N:275V; N-PE:255 V
Nomnell urladdningsström(8/20) I _n	25 kA
Max. urladdningsström(8/20) I _{max}	50 kA
Blixtpulssström(10/350) I _{imp}	L-N:12,5 kA; N-PE:50 kA
Spänningskydds nivå @I _n	1,5 kV
Responstid	≤100 ns
Följande ström	Nej
Resersvårighet(endast erforderlig om inte redan finns i nätet)	125A gL/gG
Drifttemperaturområde	-40°C ~ +80°C
Tvårsnitt av anslutningsstråd	Enkeltråd 35 mm ² ; flertråd 25 mm ²
Vridmoment som appliceras av skruvarna	2,0-2,5 Nm
Montering	35mm DIN-skena i enlighet med EN 50022/DIN46277-3
Kapslingsmaterial	Termoplast; släckningsgrad UL94 V-0
Skydds nivå för hölje	IP20
Termisk brytare	Inre grön - normal; röd - fel
Fjärrlarmkontakt	JA
Ytterligare data för fjärrlarmkontakter	Stängd och öppen 1.5mm ² / 0.5 Nm, maks.
Fjärrlarmkontakttyp	Isolerad Form C
Omkopplingskapacitet Un/In	AC: 250 V/0.5 A DC: 250V/0.1 A; 125V/0.2 A; 75 V/0.5 A
Max. Storlek på anslutningsstråd	Max. 1.5 mm ² (eller #16AWG)

Regler

CE-märkning	Ja
Enligt föreskrifter UNE/EN	UNE-EN 61643-11:2013
Enligt föreskrifter IEC	IEC-61643-11:2011
Enligt REBT	Ja
Enligt Europeiska direktiv 2014/35 / EU. Lågspänningsdirektiv	Ja

Hållbarhet

Enligt europeiska direktivet 2011/65/EU (RoHS) Ja (Överensstämmer med UNE EN 50581)

UA N8UE1+2 G12.5 275V 3PN R

Захист від перехідних різких стрибків напруги

230/400 V AC (50 - 60 Hz)

- ✓ Пристрій захисту від перенапруг типу 1+2 розроблений для захисту системи живлення низької напруги від перенапруг на межах від зони захисту від блискавки OB-2 та вище.
- ✓ Клас I+II/B+C SPD відповідно до IEC61643-11
- ✓ Висока спроможність до перенапруги 12.5kA(10/350) на полюс та I_{max} 50kA(8/20)
- ✓ Надійний нагляд завдяки пристрою відключення
- ✓ Індикація збою через червоний прапорець в вікні
- ✓ 3 терміналом тривоги

Особливості

Тип захисту (модульний)	Захист від перехідних різких стрибків напруги
Кількість полюсів	4P
Модулі (18 мм)	4
Тип мережі	Змінний струм (ac)
Кріплення	35mm DIN-рейка
Номинальна напруга	230 Vac - (50/60 Гц)

Технічні дані

Категорія IEC/VDE	I+ II / B+C
Макс. постійна робоча напруга U _c	L-N:275V;N-PE:255V
Номинальний розрядний струм (8/20) I _n	25kA
Макс. розрядний струм (8/20) I _{max}	50kA
Імпульсний струм від блискавки (10/350) I _{imp}	L-N:12.5kA;N-PE:50kA
Рівень захисту напруги @I _n	1,5kV
Час реакції	≤100ns
Споживаний струм	Hi
Запасний запобіжник (потрібний лише якщо вже не передбачено в мережі)	125A gL/gG
Діапазон робочих температур	-40°C ~ +80°C
Переріз проводу з'єднання	Одножильний 35mm ² ; багатожильний 25mm ²
Крутний момент, що застосовується гвинтами	2,0-2,5 Nm
Монтаж	35mm DIN-рейка відповідно до EN 50022/DIN46277-3
Матеріал корпусу	Термопластик; ступінь гасіння UL94 V-0
Рівень захисту корпусу	IP20
Термічний відключувач	Внутрішній зелений - нормальний; червоний - збій
Контакт дистанційної тривоги	TAK
Додаткові дані для контактів дистанційної тривоги	Закритий та відкритий 1.5mm ² / 0.5 Nm, макс
Тип контакту дистанційної тривоги	Іzolована форма C
Здатність перемикачання Un/In	AC: 250V/0.5A DC: 250V/0.1A; 125V/0.2A; 75V/0.5A
Макс. розмір з'єднувального проводу	Макс. 1.5mm ² (або #16AWG)

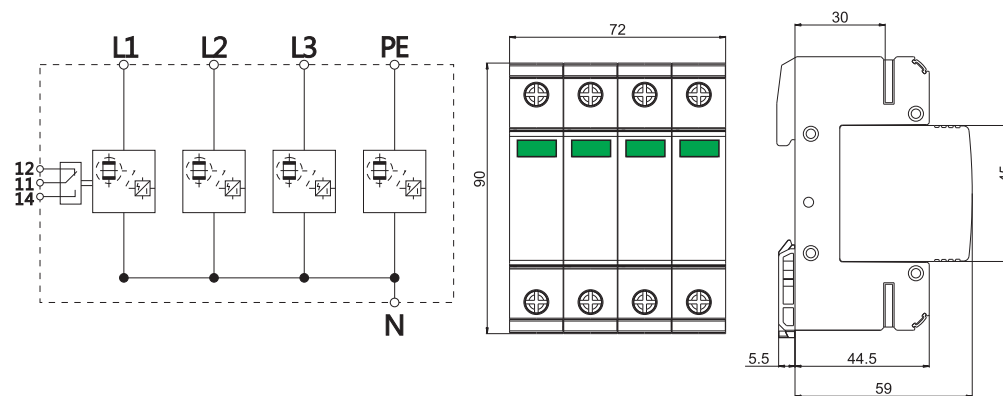
Регулювання

Маркування CE	Tak
Згідно з регулюванням UNE/EN	UNE-EN 61643-11:2013
Згідно з регулюванням IEC	IEC-61643-11:2011
Згідно з REBT	Tak
Згідно з Європейською директивою 2014/35/EU. Директива низької напруги	Tak

Стальість

Згідно з Європейською директивою 2011/65/EU (RoHS) Tak (Відповідає UNE EN 50581)

EN Sketch DE Skizze LV Skice EE Joonis LT Piešinys FI Luonnos PL Szkic SE Skiss SE Ecisk



TN-C-S

