GACIA

ENSURE YOUR SAFETY

CODE GSPD12G503PR

PRODUCT ID 1158046

4 751033 955466

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 3P 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 0B -2 and higher.
- Class I+II/B+C SPD in accordance with IEC61643-11
- High surge capacity of 12.5 kA(10/350) per pole and Imax 50 kA(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	3P
Modules (18 mm)	3
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 Uc	275 V
Nominal discharge current(8/20) In	25 kA
Max. discharge current(8/20) Imax	50 kA
Lightning impulse current(10/350) limp	12.5 kA
Voltage protection level @In	1.5 kV
Response time	≤100 ns
Follow current	No
Backup fuse(only required if not already provided in mains)	125A gL/gG
Operating temperature range	- 40ºC ~ + 80ºC
Cross-section of connection wire	Single-strand 35 mm²; multi-strand 25 mm²
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 disconnector	Internal green - normal ; red - failure
Remote alarm contact	YES
Additional data for Remote Alarm Contacts	Closed and open 1.5mm²/ 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; 125 V/0.2 A; 75 V/0.5 A
Max. Size of connecting wire	Max. 1.5 mm²(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 3P 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 Blitzschutzzonen 0B -2 und höher.
- Klasse I+II/B+C SPD in Übereinstimmung mit IEC61643-11
- Hohe Stoßfestigkeit von 12,5 kA (10/350) pro Pol und Imax 50 kA (8/20)
- Zuverlässige Überwachung durch Trennvorrichtung
- Fehleranzeige durch rote Anzeigeflagge im Fenster
- Mit Alarmterminal

Merkmale

Schutzart (modular)	Überspannungsschutz
Anzahl der Pole	3P
Module (18 mm)	3
Netzwerktyp	Wechselstrom (ac)
Fixierung	35mm DIN-Schiene
Nennspannung	230 Vac- (50/60 Hz)

Technische Daten

Kategorie IEC/VDE	I+ II / B+C
Max. kontinuierliche Betriebsspannung Uc	275 V
Nennentladestrom (8/20) In	25 kA
Max. Entladestrom (8/20) Imax	50 kA
Blitzimpulsstrom (10/350) limp	12,5 kA
Spannungsschutzpegel @In	1,5 kV
Ansprechzeit	≤100 ns
Folgestrom	Nein
Ersatzsicherung (nur erforderlich, wenn nicht bereits in der Hauptleitung vorhanden)	125A gL/gG
Betriebstemperaturbereich	- 40ºC ~ + 80ºC
Querschnitt der Anschlussleitung	Einzelader 35 mm²; mehradrige 25 mm²
Drehmoment durch die Schrauben aufgebracht	2,0-2,5 Nm
Montage	35mm DIN-Schiene gemäß EN 50022/DIN46277-3
Gehäusematerial	Thermoplast; Löscharbeitsgrad UL94 V-0
Schutzart des Gehäuses	IP20
Thermischer Trennschalter	Intern grün - normal; rot - Ausfall
Fernalarmkontakt	JA
Zusätzliche Daten für Fernalarmkontakte	Geschlossen und offen 1,5 mm²/ 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 der Anschlussleitung	Max. 1,5mm² (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 3P R

Pārsprieguma aizsardzība

230/400 V AC (50 - 60 Hz)

- 1+2 tips pārsprieguma aizsargātājs zemsprieguma elektroapgādes sistēmas aizsardzībai pret pārspriegumiem no zibens aizsardzības zonas 0B -2 un augstāk.
- Klase I+II/B+C SPD saskaņā ar IEC61643-11
- Augsta pārsprieguma jauda 12.5 kA(10/350) uz polu un Imax 50 kA(8/20)
- Uzticama uzraudzība pateicoties atvienošanas ierīcei
- Kļūdas norāde ar sarkanu indikācijas karodziņu logā
- Ar signalizācijas kontaktu

Īpašības

Aizsardzības tips (modulārs)	Pārsprieguma aizsardzība
Polu skaits	3P
Moduļi (18 mm)	3
Tīkla tips	Maiņstrāva (ac)
Fiksācija	35mm DIN sliede
Nominālais spriegums	230 Vac- (50/60 Hz)

Tehniskie dati

Kategorija IEC/VDE	I+ II / B+C
Maks. pastāvīgā darbības spriegums Uc	275 V
Nominālā izlādes strāva(8/20) In	25 kA
Maks. izlādes strāva(8/20) Imax	50 kA
Zibens impulsa strāva(10/350) limp	12.5 kA
Aizsardzības līmenis spriegumā @In	1.5 kV
Reakcijas laiks	≤100 ns
Sekojošā strāva	Nē
Rezerves aizsardzības slēdzis (tikai nepieciešams, ja nav jau nodrošināts galvenajā)	125A gL/gG
Darba temperatūras diapazons	- 40ºC ~ + 80ºC
Savienojuma vada šķērsloceklis	Vienšķiedru 35 mm²; daudzšķiedru 25 mm²
Vītnes spēks	2.0-2.5 Nm
Montāža	35mm DIN-sliede saskaņā ar EN 50022/DIN46277-3
Korpusa materiāls	Termoplasts; dzēšanas pakāpe UL94 V-0
Korpusa aizsardzības līmenis	IP20
Termiskais atvienotājs	Iekšējais zaļais - normāli; sarkans - kļūme
Attālināta trauksmes kontaktpersona	JĀ
Papildu dati attālinātai trauksmes kontaktam	Aizvērts un atvērts 1.5mm²/ 0.5 Nm, maks.
Attālināta trauksmes kontakta tips	Izolēta forma C
Slēgšanas spēja 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. savienojuma vada izmērs	Maks. 1.5mm² (vai # 16AWG)

Regulējumi

CE marķējums	Jā
Saskaņā ar regulām UNE/EN	UNE-EN 61643-11:2013
Saskaņā ar regulām IEC	IEC- 61643-11:2011
Saskaņā ar REBT	Jā
Saskaņā ar Eiropas Direktīvu	Jā
2014/35/EU. Zemsprieguma direktīva	

Ilgtspēja

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

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

Ülepingekaitse

230/400 V AC (50 - 60 Hz)

- 1+2 tüüpi ülepinge kaitsja on ette nähtud madalpinge toitesüsteemi kaitseks piirides ülepinge eest kaitsevööndis 0B -2 ja kõrgemal.
- Klass I+II/B+C SPD vastavalt IEC61643-11
- Kõrge ülepinge maht 12.5 kA (10/350) poli kohta ja Imax 50 kA (8/20)
- Usaldusväärne järelevalve tänu ühenduse katkestamise seadmele
- Viga näidatakse aknas punase lipuga
- Häireterminaliga

Omadused

Kaitse tüüp (modulaarne)	Ülepingekaitse
Pooluste arv	3P
Moodulid (18 mm)	3
Võrgu tüüp	Vahelduvvool (ac)
Kinnitus	35mm DIN-siin
Nimipingetus	230 Vac - (50/60 Hz)

Tehnilised andmed

Kategooria IEC/VDE	I + II / B + C
Maks. pidev tööpinge Uc	275 V
Nimelöögivool(8/20) In	25 kA
Maks. löögivool(8/20) Imax	50 kA
Välguimpulssvool(10/350) limp	12.5 kA
Pinge kaitsmetase @In	1.5 kV
Reageerimisaeg	≤100 ns
Järgiv vool	Ei
Varukaitse (vajalik ainult siis, kui seda pole juba põhivõrgus)	125A gL/gG
Töötemperatuuri vahemik	40ºC ~ + 80ºC
Ühendusjuhtme ristlõige	Ühekiuline 35 mm²; mitmekiuline 25 mm²
Kruvidele rakendatav pöördemoment	2.0-2.5 Nm
Paigaldus	35mm DIN-siin vastavalt EN 50022/DIN46277-3
Korpuse materjal	Termoplast; kustutusaste UL94 V-0
Korpuse kaitsetase	IP20
Termiline lüliti	Sisemine roheline - normaalne; punane - rike
Kaugalarmi kontakt	JAH
Täiendavad andmed kaugalarmi kontaktide kohta	Suletud ja avatud 1.5mm²/ 0.5 Nm, maks
Kaugalarmi kontakti tüüp	Isoleeritud 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 suurus	Maks. 1.5mm²(või # 16AWG)

Määrused

CE-märgistus	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 / EU. Madalpinge direktiiv	

Jätkusuutlikkus

Vastavalt Euroopa direktiivile 2011/65/UE (RoHS)	Jah (vastab UNE EN 50581)

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

Įtampos viršsrovių apsauga

230/400 V AC (50 - 60 Hz)

- 1+2 tipo perteklinė apsauga skirta žemos įtampos maitinimo sistemos apsaugai nuo perteklinių srovės sienų, nuo žaibo apsaugos zonos 0B -2 ir aukštesnės.
- Klasė I+II/B+C SPD pagal IEC61643-11
- Didelis perkrovos gebėjimas 12.5 kA (10/350) kiekviename stulpe ir Imax 50 kA (8/20)
- Patikima priežiūra dėl atjungimo įrenginio
- Klaidos rodymas raudonu indikatoriumi lange
- Su signalizacijos gnybtu

Savybės

Apsaugos tipas (modulinis)	Įtampos viršsrovių apsauga
Stulpelių skaičius	3P
Moduliai (18 mm)	3
Tinklo tipas	Kintamoji srovė (ac)
Tvartymas	35mm DIN geležinkelis
Nominali įtampa	230 Vac- (50/60 Hz)

Techniniai duomenys

Kategorija IEC/VDE	I+ II / B+C
Maks. nuolatinė eksploatacinė įtampa Uc	275 V
Nominali iškrovos srovė(8/20) In	25 kA
Maks. iškrovos srovė(8/20) Imax	50 kA
Žaibo impulso srovė(10/350) limp	12.5 kA
Įtampos apsaugos lygis @In	1.5 kV
Atsako laikas	≤100 ns
Sekimo srovė	Ne
Atsarginis lizdas(tik jei jau nėra pagrindiniame tinkle)	125A gL/gG
Eksploatacijos temperatūros diapazonas	- 40ºC ~ + 80ºC
Jungimo laidų skerspjūvis	Vieno gijos 35mm²; kelių gijų 25mm²
Sukimo momentas, taikomas varžtams	2.0-2.5 Nm
Montavimas	35mm DIN geležinkelis pagal EN 50022/DIN46277-3
Korpuso medžiaga	Termoplastika; gesinimo laipsnis UL94 V-0
Korpuso apsaugos lygis	IP20
Terminis išjungiklis	Vidinis žalias - normalu; raudonas - gedimas
Nuotolinio įspėjimo kontaktas	TAIP
Papildomi duomenys apie nuotolinio įspėjimo kontaktus	Uždarytas ir atidarytas 1.5mm²/ 0.5 Nm, maks
Nuotolinio įspėjimo kontakto tipas	Izoliuota forma C
Perjungimo galimybė 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. jungimo laido dydis	Maks. 1.5mm²(arba # 16AWG)

Reglamentai

CE ženklinimas	Taip
Pagal reglamentus UNE/EN	UNE-EN 61643-11:2013
Pagal reglamentus IEC	IEC- 61643-11:2011
Pagal REBT	Taip
Pagal Europos direktyvą	Taip
2014/35 / EU. Žemos įtampos direktyva	

Tvarumas

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

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

Ylijännitesuoja

230/400 V AC (50 - 60 Hz)

- Tyyppi 1+2 ylijännitepidin, suunniteltu matalajännitevirransyöttöjärjestelmän suojaamiseen rajanylityksiä vastaan salamasuojavyöhykkeeltä 0B -2 ja sitä korkeammalta.
- Luokka I+II/B+C SPD IEC61643-11 mukaisesti
- Korkea ylijännitekapasiteetti 12.5kA(10/350) per napa ja Imax 50kA(8/20)
- Luotettava valvonta johtuen katkaisulaitteesta
- Vika-ilmaisin punaisella ilmaisulipulla ikkunassa
- Hälytysliitännällä

Ominaisuudet

Suojatyyppi (modulaarinen)	Ylijännitesuoja
Napa-lukumäärä	3P
Moduulit (18 mm)	3
Verkkotyyppi	Vaihtovirta (ac)
Kiinnitys	35mm DIN-kisko
Nimellisjännite	230 Vac- (50/60 Hz)

Tekniset tiedot

Luokka IEC/VDE	I+ II / B+C
Maks. jatkuva käyttöjännite Uc	275 V
Nimellinen purkausvirta(8/20) In	25 kA
Maks. purkausvirta(8/20) Imax	50 kA
Salamaniskun aiheuttama virta(10/350) Iimp	12.5 kA
Jännitesuojaustaso @In	1.5 kV
Vasteaika	≤100 ns
Seuraavavirta	Ei
Varasulake (tarvitaan vain, jos sitä ei ole jo päävirtalähteessä)	125A gL/gG
Käyttölämpötila-alue	- 40ºC ~ + 80ºC
Liitäntäjohdon poikkipinta	Yksisäikeinen 35 mm²; monisäikeinen 25 mm²
Ruuvien asettama vääntömomentti	2.0-2.5 Nm
Asennus	35mm DIN-kisko EN 50022/DIN46277-3 mukaisesti
Kotelointimateriaali	Termoplastinen; sammutusaste UL94 V-0
Koteloinnin suojaluokka	IP20
Lämpökatkaisin	Sisäinen vihreä - normaali; punainen - vika
Kauko-hälytyskosketin	KYLLÄ
Lisätietoja kauko-hälytyskosketttimista	Suljettu ja avoin 1.5mm²/ 0.5 Nm, max
Kauko-hälytyskoskettimen tyyppi	Eristetty muoto C
Kytkentäkapasiteetti Un/In	AC: 250V/0.5A DC: 250V/0.1A; 125V/0.2A; 75V/0.5A
Maks. liitäntäjohdon koko	Max. 1.5mm² (tai # 16AWG)

Säädökset

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

Kestävyys

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

PL N8UE1+2 G12.5 275V 3P 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 0B -2 i wyższej.
- Klasa I+II/B+C SPD zgodnie z IEC61643-11
- Wysoka zdolność do wyładowań 12,5kA(10/350) na biegun i Imax 50kA(8/20)
- Nieawaryjny nadzór dzięki urządzeniu odłączającemu
- Wskazanie awarii przez czerwoną flagę w oknie
- Z zaciskiem alarmowym

Funkcje

Typ ochrony (modularny)	Ochrona przed przepięciami
Liczba biegunów	3P
Moduły (18 mm)	3
Typ sieci	Wechselstrom (ac)
Mocowanie	35mm DIN-Schiene
Napięcie nominalne	230 Vac- (50/60 Hz)

Dane techniczne

Kategoria IEC/VDE	I+ II / B+C
Maks. ciągłe napięcie robocze Uc	275 V
Nominalny prąd rozładowania(8/20) In	25 kA
Maks. prąd rozładowania(8/20) Imax	50 kA
Prąd impulsu wyładowania(10/350) Iimp	12.5 kA
Poziom ochrony napięcia @In	1.5 kV
Czas reakcji	≤100 ns
Prąd śledzenia	Nein
Bezpiecznik zapasowy (wymagany tylko, jeśli nie został już dostarczony w sieci)	125A gL/gG
Zakres temperatury pracy	- 40ºC ~ + 80ºC
Przekrój przewodu łączenia	Einzeldraht 35 mm²; mehrdrähtig 25 mm²
Moment obrotowy stosowany przez śruby	2.0-2.5 Nm
Montaż	35mm DIN-Schiene entsprechend EN 50022/DIN46277-3
Materiał obudowy	Thermoplast; Löschergrad UL94 V-0
Poziom ochrony obudowy	IP20
Wyłącznik termiczny	Intern grün - normal; rot - Fehler
Zdalny kontakt alarmowy	JA
Dodatkowe dane dotyczące zdalnych kontaktów alarmowych	Geschlossen und offen 1.5mm²/ 0.5 Nm, max
Typ kontaktu alarmowego zdalnego	Isolierte Form C
Zdolność przełączania 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. rozmiar przewodu łączenia	Max. 1.5mm² (oder # 16AWG)

Przepisy

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

Zrównoważony rozwój

Zgodnie z dyrektywą europejską 2011/65/UE (RoHS)	Ja (Entspricht UNE EN 50581)

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

Överspänningsskydd

230/400 V AC (50 - 60 Hz)

- Typ 1+2 överspänningsavledare designad för lågspänningsförsörjningsskydd mot överspänningar vid gränserna från blixtskyddszon 0B -2 och högre.
- Klass I+II/B+C SPD enligt IEC61643-11
- Hög överspänningskapacitet på 12,5 kA (10/350) per pol och Imax 50kA(8/20)
- Tillförlitlig övervakning på grund av frånkopplingsanordning
- Felindikation genom röd indikeringsflagg i fönster
- Med larmterminal

Funktioner

Skyddstyp (modulär)	Överspänningsskydd
Antal poler	3P
Moduler (18 mm)	3
Nätverkstyp	Växelström (ac)
Fixering	35mm DIN-skena
Nominell spänning	230 Vac- (50/60 Hz)

Tekniska data

Kategori IEC/VDE	I+ II / B+C
Max. kontinuerlig driftspänning Uc	275 V
Nominell urladdningsström (8/20) In	25 kA
Max. urladdningsström (8/20) Imax	50 kA
Blixtimpulsström (10/350) Iimp	12.5 kA
Spänningskyddsnivå @In	1.5 kV
Svarstid	≤100 ns
Följström	Nej
Reservsäkring (endast nödvändig om inte redan finns i nätet)	125A gL/gG
Drifttemperaturområde	- 40ºC ~ + 80ºC
Anslutningstrådets tvärsnitt	Enkeltråd 35 mm²; flertråd 25 mm²
Vridmoment som appliceras av skruvarna	2.0-2.5 Nm
Montering	35mm DIN-skena i enlighet med EN 50022/DIN46277-3
Höljematerial	Termoplast; släckningsgrad UL94 V-0
Skyddsnivå för höljet	IP20
Termisk frånkopplare	Internt grönt - normalt; rött - fel
Fjärrlarmkontakt	JA
Ytterligare data för fjärrlarmkontakter	Stängd och öppen 1.5mm²/ 0.5 Nm, max
Typ av fjärrlarmkontakt	Isolerad Form C
Växlingsförmåga 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. storlek på anslutningstråd	Max. 1.5mm²(eller # 16AWG)

Regler

CE-märkning	Ja
Enligt föreskrifterna UNE/EN	UNE-EN 61643-11:2013
Enligt föreskrifterna IEC	IEC- 61643-11:2011
Enligt REBT	Ja
Enligt Europeiska direktivet	Ja
2014/35 / EU. Lågspänningsdirektivet	

Hållbarhet

Enligt europeiska direktivet 2011/65/UE (RoHS)	Ja (Uppfyller UNE EN 50581)

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

Захист від перехідних різких стрибків напруги

230/400 V AC (50 - 60 Hz)

- Пристрій захисту від різких стрибків типу 1+2, розроблений для захисту системи живлення низької напруги від перепадів напруги на кордонах зони захисту від блискавки 0B -2 та вище.
- Клас I+II/B+C SPD відповідно до IEC61643-11
- Висока спроможність до стрибків напруги 12.5kA(10/350) на полюс та Imax 50kA(8/20)
- Надійний нагляд завдяки пристрою відключення
- Індикація несправності червоним прапорцем у вікні
- З терміналом тривоги

Особливості

Тип захисту (модульний)	Захист від перехідних різких стрибків напруги
Кількість полюсів	3P
Модулі (18 мм)	3
Тип мережі	Змінний струм (ac)
Кріплення	35мм DIN-рейка
Номінальна напруга	230 Vac- (50/60 Гц)

Технічні дані

Категорія IEC/VDE	I+ II / B+C
Макс. постійна робоча напруга Uc	275 V
Номінальний розрядний струм(8/20) In	25 kA
Макс. розрядний струм(8/20) Imax	50 kA
Струм блискавичного імпульсу(10/350) Iimp	12.5 kA
Рівень захисту від напруги @In	1.5 kV
Час реакції	≤100 ns
Поточний струм	Hi
Запасний запобіжник (потрібний тільки якщо вже не забезпечено в мережі)	125A gL/gG
Діапазон робочих температур	- 40ºC ~ + 80ºC
Переріз дроту з'єднання	Однопровідниковий 35 mm²; багатопровідниковий 25 mm²
Крутний момент, що застосовується гвинтами	2.0-2.5 Нм
Монтаж	35мм DIN-рейка відповідно до EN 50022/DIN46277-3
Матеріал корпусу	Термопластик; ступінь гашення UL94 V-0
Рівень захисту корпусу	IP20
Тепловий вимикач	Внутрішній зелений - нормальний; червоний - відмова
Контакт дистанційної сигналізації	ТАК
Додаткові дані для контактів дистанційної сигналізації	Закритий та відкритий 1.5mm²/ 0.5 Нм, макс
Тип контакту дистанційної сигналізації	Ізольована форма C
Здатність перемикання Un/In	AC: 250 V/0.5 A DC: 250 V/0.1 A; 125 V/0.2 A; 75 V/0.5 A
Макс. розмір дроту з'єднання	Макс. 1.5mm²(або # 16AWG)

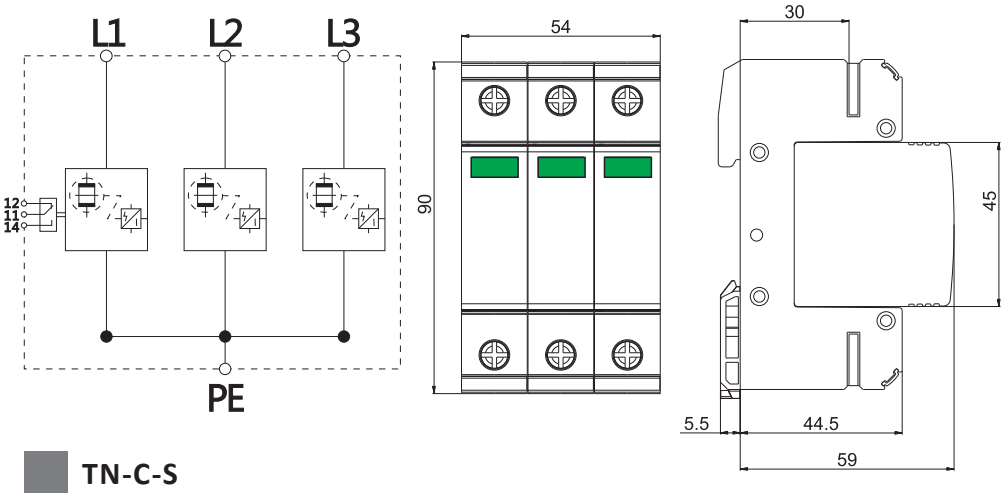
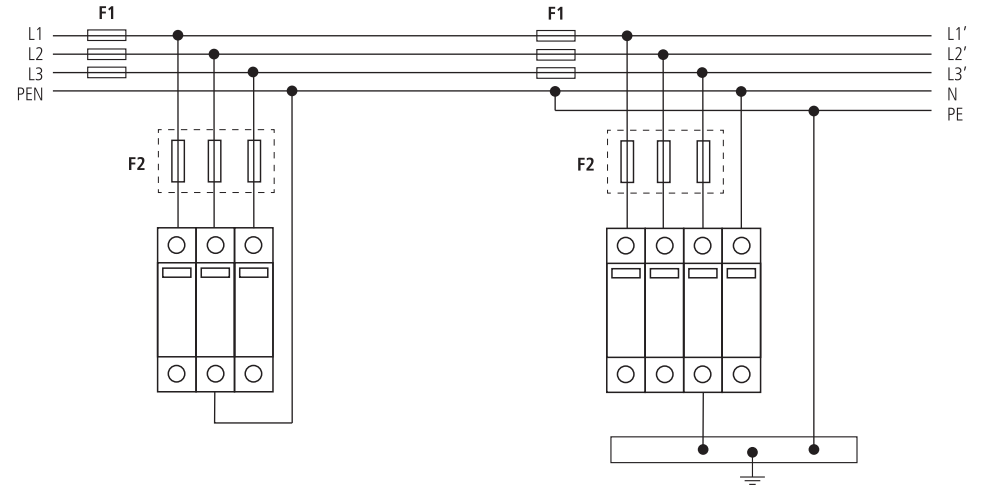
Регулювання

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

Сталість

Згідно з Європейською директивою 2011/65/UE (RoHS)	Так (Відповідає UNE EN 50581)

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



TN-C-S