

PT 2-PE/S-120AC/FM - Överspänningsskyddsenhet typ 3



2856812

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2856812>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Jackbart typ 3 - skydd (apparatskydd) för enfasiga elnät med separat N och PE (3-ledarsystem: L1, N, PE), med fjärrindikeringskontakt.

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2856812
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Produktnyckel	CL1411
GTIN	4017918952952
Vikt per styck (inklusive förpackning)	80,7 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	80,4 g
Ursprungsland	DE

PT 2-PE/S-120AC/FM - Överspänningsskydds-enhet typ 3



2856812

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2856812>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Apparatskydd
Konstruktion	Modul för DIN-skena, uppbyggd i två delar
Signalering överspänningsskydd defekt	optisk, fjärrindikeringskontakt

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmuttningsgrad	2
Skydd kan kontrolleras med CHECKMASTER från programvarurevision:	från SW-Rev. 1.00
IEC provklass	III
EN typ	T3

Elektriska egenskaper

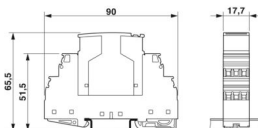
Indikering/fjärrindikering

Benämning anslutning	Defektfjärrindikeringskontakt
Kopplingsfunktion	Öppnare
Maximal driftspänning $U_{\max}$ AC	250 V
Maximal driftspänning $U_{\max}$ DC	50 V
Maximal driftström $I_{\max}$	3 A AC

Anslutningsdata

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Skruvgänga	M3
Åtdragningsmoment min	0,8 Nm
Ledararea flexibel min	0,2 mm ²
Ledararea flexibel max.	2,5 mm ²
Ledararea styv min	0,2 mm ²
Ledararea styv max	4 mm ²

Mått

Måttskiss	
Bredd	17,7 mm
Höjd	90 mm
Djup	65,5 mm
Delningsenhet	1 MOD
Bredd komplett modul	17,7 mm
Höjd komplett modul	90 mm

PT 2-PE/S-120AC/FM - Överspänningsskyddsenhet typ 3



2856812

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2856812>

Djup komplett modul	65,5 mm
---------------------	---------

Materialuppgifter

Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0
Kåpans material	PA

Säkring

Kraftriktning	1L-N & N-PE
Märkfrekvens f_N	50 Hz 60 Hz
Maximal kontinuerlig spänning U_C	150 V AC
Nominell belastningsström I_L	26 A (30 °C)
Skyddsledarström I_{PE}	$\leq 1,5 \mu A$
Standby-effektförbrukning P_C	$\leq 200 mVA$
Aktiv driftsström I_C vid U_C	$\leq 1,1 mA$
Nominell avledningsström I_n (8/20) μs	2,5 kA 3 kA (enligt UL 1449)
Skyddsnivå U_p (L-N)	$\leq 620 V$
Skyddsnivå U_p (L-PE)	$\leq 850 V$
Skyddsnivå U_p (N-PE)	$\leq 850 V$
Tillslagstid t_A (L-N)	$\leq 25 ns$
Tillslagstid t_A (L-PE)	$\leq 100 ns$
Nödvändig försäkring maximal	25 A (gL/C)

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Kapslingsklass	IP20
Drifttemperatur	-40 °C ... 85 °C

Standarder och bestämmelser

Luft- och krypträckor

Normer/föreskrifter	DIN VDE 0110-1 / IEC 60664-1 / DIN VDE 0675-6 / IEC 61643-1
---------------------	---

Standarder

Normer/föreskrifter	IEC 61643-1
	EN 61643-11/A11
	NF C61-740
	IEC 61643-1
	EN 61643-11/A11
	UL 1449
	NF C61-740
Standarder/föreskrifter	IEC 61643-1
Anmärkning	2005
Standarder/föreskrifter	EN 61643-11/A11

PT 2-PE/S-120AC/FM - Överspänningsskyddsenhet typ 3



2856812

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2856812>

Anmärkning	2007
Standarder/föreskrifter	UL 1449
Standarder/föreskrifter	NF C61-740

Montering

Monteringssätt	DIN-skena: 35 mm
----------------	------------------

PT 2-PE/S-120AC/FM - Överspänningsskyddsenhet typ 3

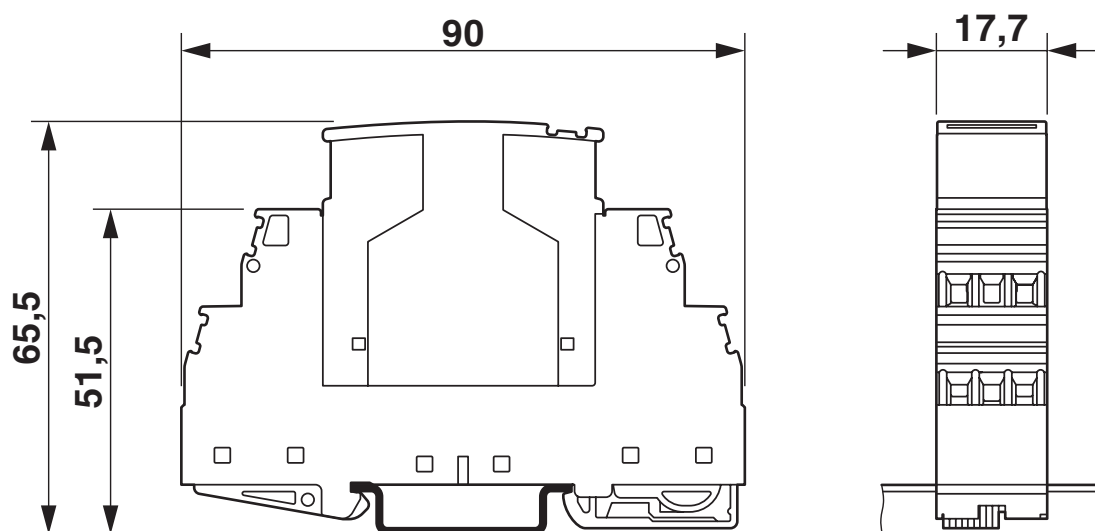


2856812

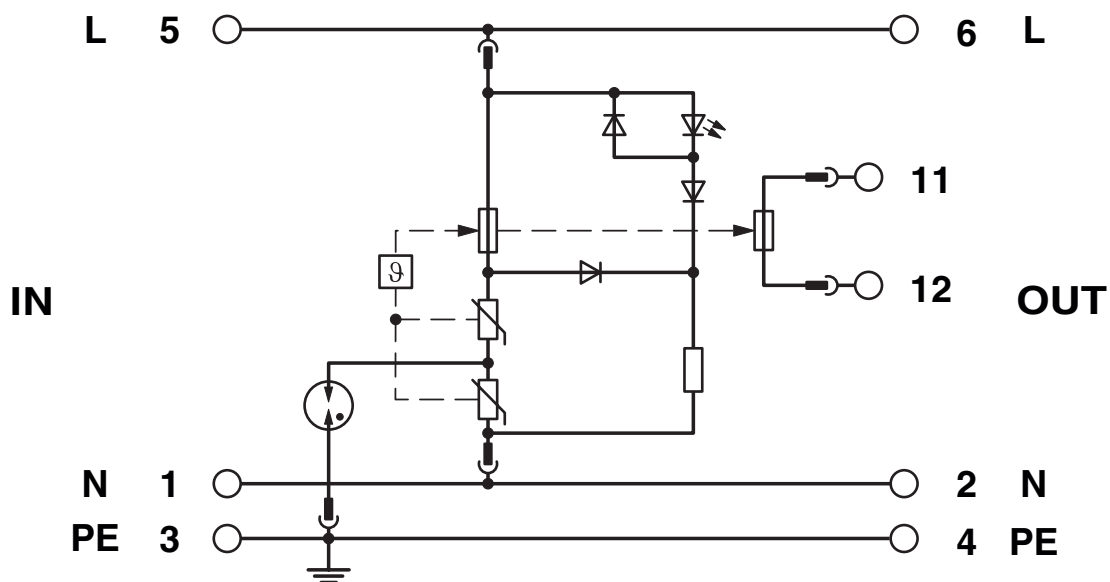
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2856812>

Ritningar

Måttskiss



Kopplingsschema



PT 2-PE/S-120AC/FM - Överspänningsskyddsenhet typ 3



2856812

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2856812>

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja
undantagsregler i den mån de är kända	7(a)

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Lead(CAS-nummer: 7439-92-1)
--	-----------------------------

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB
Linvägen 2
S-14144 Huddinge
+46 (0)8 - 608 64 00
kundservice@phoenixcontact.com