

VAL-MS 750/30-ST - Overspenningsbeskyttelsesplugg type 2



2920256

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2920256>

Vær oppmerksom på at dataene som er angitt i dette PDF-dokumentet genereres fra vår onlinekatalog. Du finner komplette data i brukerdokumentasjonen. De generelle bruksvilkårene for nedlastinger fra Internett gjelder.



Overspenningsbeskyttelsesplugg type 2 med varistor for VAL-MS-basiselement, termisk overvåket, optisk defektmelding. Utførelse: 750 V AC

Dine fordeler

- Kvalitet som har vist sin berettigelse mange millioner ganger på de mest forskjellige bruksområder
- Rask installering med lasker takket være byggbredde på 1 TE, som er vanlig i industrien
- Enkel testing og isolasjonsmåling grunnet pluggbare beskyttelsesmoduler
- Kan brukes i kraftige industrinett og vindanlegg (stator) grunnet høy nominell spenning

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	2920256
Pakkestørrelse	10 Stk.
Minimum bestillingsmengde	1 Stk.
Rabattgruppe	31BCL
Produkt nøkkel	CL1321
Katalogside	Side 65 (C-4-2019)
GTIN	4046356157308
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	64,67 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	62 g
Tolltariffnummer	85363030
Opprinnelsesland	DE

VAL-MS 750/30-ST - Overspenningsbeskyttelsesplugg type 2



2920256

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2920256>

Tekniske spesifikasjoner

Anvisninger

Generelt

Merk	Benyttes i alle lavspenningssystemer mellom L-PEN. Skal kun benyttes i IT-systemer mellom L-PE dersom elementene i lavspenningsanleggets komponenter er tilkoblet transformatorstasjonens jordingsanlegg. (felles jording av HV-transformatorstasjonen og elementene i LV-forbruketanlegget. $R_E = R_A$ i henhold til IEC 60364-4-442 / VDE 0100-442 bilde 44D / eksempel a)
------	---

Artikkelegenskaper

IEC prøveklasse	II
	T2
EN type	T2
Strømforsyningssystem IEC	TN
	IT
Byggform	Stikker
Avstand til aktive og jordede deler	8 mm
Produkttype	Reserveplugg
Produktserie	VALVETRAB MS
Poltall	1
Melding om overspenningsbeskyttelse defekt	optisk

Isolasjonsegenskaper

Overspenningskategori	III
Forurensningsgrad	2

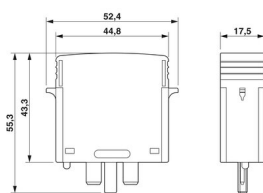
Elektriske egenskaper

Nominell frekvens f_N	50 Hz (60 Hz)
-------------------------	---------------

Tilkoblingsdata

Tilkoblingstype	pluggbar
-----------------	----------

Dimensjoner

Målskisse	
Bredde	17,5 mm
Høyde	52,4 mm
Dybde	55,3 mm

VAL-MS 750/30-ST - Overspenningsbeskyttelsesplugg type 2



2920256

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2920256>

Delingsenhet	1 TE
--------------	------

Materialangivelser

Farge	dypsvart RAL 9005
Brennbarhetsklasse iht. UL 94	V-0
Materialets CTI-verdi	600
Isolasjonsmaterial	PA 6.6
Materialgruppe	I
Husmateriale	PA 6.6

Beskyttelseskobling

Beskyttelseskretser	L-PE
	L-PEN
Virkeretning	1L-N/PE
Nominell spenning U_N	554/960 V AC (TN)
	690 V AC (IT)
Nominell frekvens f_N	50 Hz (60 Hz)
Maksimal varig spenning U_C	760 V AC
Jordlederstrøm I_{PE}	$\leq 0,5$ mA
Standby-effektopptak P_C	≤ 400 mVA
Nominell avlederstøtstrøm I_n (8/20) μ s	15 kA
Maksimal avlederstøtstrøm I_{max} (8/20) μ s	30 kA
Kortslutningssikkerhet I_{SCCR}	25 kA
Beskyttelsesnivå U_p	$\leq 2,9$ kV
Restspenning U_{res}	$\leq 2,9$ kV (ved I_n)
	$\leq 2,7$ kV (ved 10 kA)
	$\leq 2,5$ kV (ved 5 kA)
	$\leq 2,3$ kV (ved 3 kA)
TOV-egenskaper ved U_T	1000 V AC (5 s / withstand mode)
	1056 V AC (120 min / safe failure mode)
Reaksjonstid t_A	≤ 25 ns
Maksimal forsikring ved radialledningskabling	100 A (gG)

Miljø- og levetidsbetingelser

Omgivelsesforhold

Beskyttelsesgrad	IP20
Omgivelsestemperatur (drift)	-40 °C ... 80 °C
Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 80 °C
Høydenivå	≤ 2000 m (amsl (over normalnull))
Tillatt luftfuktighet (drift)	5 % ... 95 %
Støt (drift)	25g (Halvsinus / 11 ms / 3x $\pm X$, $\pm Y$, $\pm Z$)
Vibrasjon (drift)	5g (10...500 Hz / 2,5 h / X, Y, Z)

godkjenningsdata

VAL-MS 750/30-ST - Overspenningsbeskyttelsesplugg type 2



2920256

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2920256>

UL-spesifikasjoner

Maks. varig spenning MCOV (L-N)	750 V AC
Nominell avlederstøtstrøm I_n (L-N)	10 kA
Beskyttelseskretser	L-N
Nominell spenning	690 V AC
Energifordelingssystem	Single phase
Nominell frekvens	50/60 Hz
Målt begrensningsspenning MLV (L-N)	2700 V
SPD-type	4CA

Standarder og bestemmelser

Standarder/forskrifter	IEC 61643-11
Standarder/forskrifter	EN 61643-11

Montering

Monteringstype	på basiselement
----------------	-----------------

VAL-MS 750/30-ST - Overspenningsbeskyttelsesplugg type 2

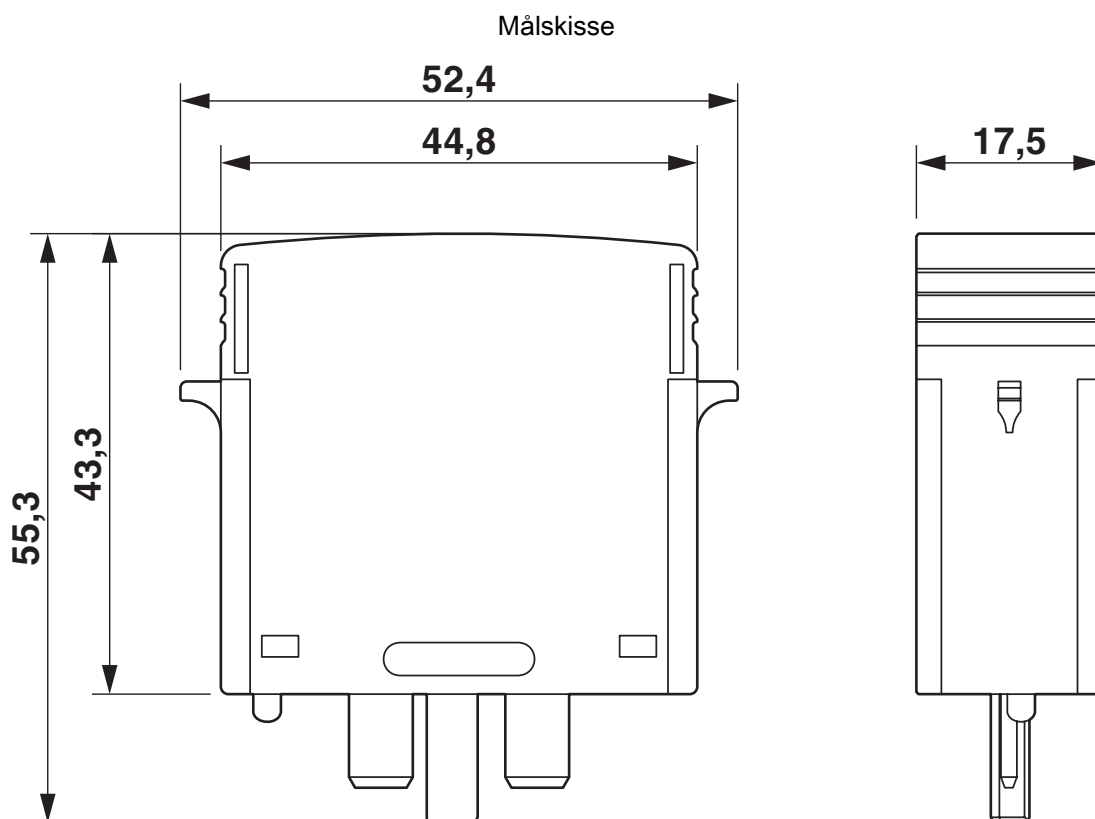


2920256

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2920256>

Tegninger

Koblingsskjema



VAL-MS 750/30-ST - Overspenningsbeskyttelsesplugg type 2



2920256

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2920256>

Godkjenninger



cUL Recognized
Godkjennings-ID: FILE E 330181



UL Recognized
Godkjennings-ID: FILE E 330181



IECEE CB Scheme
Godkjennings-ID: AT 2905/M1



EAC
Godkjennings-ID: RU C-DE.*09.B.00169

CCA

Godkjennings-ID: NTR-AT 1947-A

Nominell spenning U_N

Nominell strøm I_N

Tverrsnitt AWG

Tverrsnitt mm^2

-

-



KEMA-KEUR
Godkjennings-ID: 71-113273 REV.1



DNV GL
Godkjennings-ID: TAE000041M

Nominell spenning U_N

Nominell strøm I_N

Tverrsnitt AWG

Tverrsnitt mm^2

-

-



CSA
Godkjennings-ID: 13631



ÖVE
Godkjennings-ID: 18583-001-16

cULus Recognized

VAL-MS 750/30-ST - Overspenningsbeskyttelsesplugg type 2



2920256

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2920256>

Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-9.0	27130890
ECLASS-10.0.1	27130890
ECLASS-11.0	27130890

ETIM

ETIM 8.0	EC002496
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121600
-------------	----------

VAL-MS 750/30-ST - Overspenningsbeskyttelsesplugg type 2



2920256

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2920256>

Environmental Product Compliance

China RoHS	Tidsrom for forskriftsmessig bruk: ubegrenset = EFUP-e
	Ingen farlige stoffer over grenseverdiene

VAL-MS 750/30-ST - Overspenningsbeskyttelsesplugg type 2



2920256

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2920256>

Tilbehør

ZBN 18,LGS:ERDE - Merke for klemmer

2749589

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2749589>

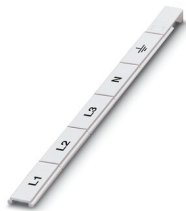


Merke for klemmer, Strimmel, hvit, med tekst, på langs: Jordingssymbol, monteringsstype: feste, for klemmebredde: 18 mm, tekstfeltstørrelse: 18 x 5 mm, Antall enkeltskilt: 5

ZBN 18,LGS:L1-N,ERDE - Merke for klemmer

2749576

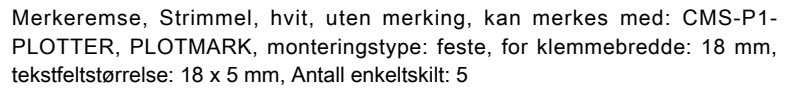
<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2749576>



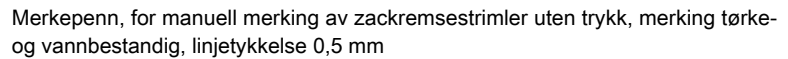
Merke for klemmer, Strimmel, hvit, med tekst, på langs: L1, L2, L3, N, GND, monteringsstype: feste, for klemmebredde: 18 mm, tekstfeltstørrelse: 18 x 5 mm, Antall enkeltskilt: 5

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2920256>

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2809128>



<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1051993>



17. mar. 2023, 14:00 Side 10 (10)