

Tekninen tietolehti

Ylijännitesuojasetti MCD + V20 vuotovirtavapaa 3-napainen
+ NPE etähälytyskoskettimella
Tuotenumero: 5089777



Ylijännitesuojasetti VA, salama- ja ylijännitesuojajyhdistelmä tyyppi T1+T2

- salamaylijännitesuojaukseen IEC 62305 (VDE 0185-305) mukaan
- salamavirran purkauskyky maks..50 kA (10/350) napaa kohden ja maks. 125 kA (10/350) N-PE • vuotovirtavapaa • ylijännitesuoja pistoliitännällä, sis. sillat, merkityt liittännät • kotoitettu, ei-ulospuhaltava kipinäväli kytkentäkoteloihin asennettavaksi

Käyttö: Teollisuuslaitokset erikoisvaatimuksilla.



Perustiedot

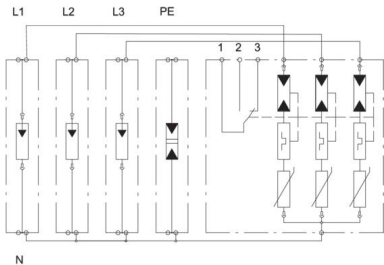
Tuotenumero	5089777
Tyyppi	PS4-VA TT+FS
Nimitys 1	Ylijännitesuoja
Nimitys 2	T1+T2, 3L+N+PE, häl.kosketin
Valmistaja	OBO
Koko	255V
Pienin myyntiyksikkö	1
Määräyksikkö	Kappale
Paino	215 kg
Painoyksikkö	kg/100 kpl

Tekninen tietolehti

Ylijännitesuojasetti MCD + V20 vuotovirtavapaa 3-napainen
+ NPE etähälytyskoskettimella
Tuotenumero: 5089777

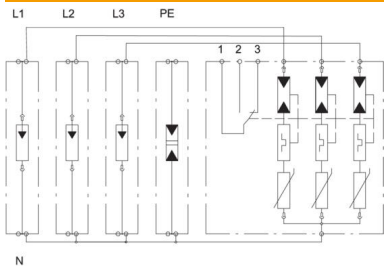


Tekniset tiedot



Purkauskyky (8/20 µs) [yhteensä]	100 kA
Syttymisaika	<25 ns

Tekniset tiedot



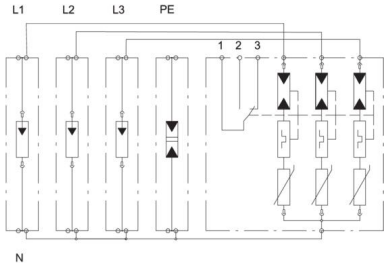
Ulospuhaltava	ei
Malli	3+NPE, FS
Napojen malli	3+N/PE
Rakenneleveys jakoyksikköinä (TE, 17,5 mm)	12
Käyttölämpötila maks.	85 °C
Käyttölämpötila min.	-40 °C
Salamasyöksyvirta (10/350 µs)	100 kA
Salamasyöksyvirta (10/350) [yhteensä]	100 kA
Etähälytyskosketin	kyllä
Jälkivirran sammutuskyky (eff) [N-PE]	25 kA
Jälkivirran sammutuskyky Ieff	12,2
Korkein jatkuva jännite AC	255
Oikosulunkestävyys	25 kA
Oikosulkuvirran kestävyys verkonpuoleisella maks. ylijännitesuojalla	25 kA
Johdon poikkipinta jäykkä (yksi-/monilankainen) maks.	50 mm ²
Johdon poikkipinta, jäykkä (yksi-/monilankainen) min.	10 mm ²
LPZ	0→2
Maks. verkonpuoleinen ylijännitesuoja	125
Enimmäissulake	125 A
Enimmäispurkausvirta (8/20 µs)	100 kA
Asennustapa	Asennuskisko 35 mm
Nimellispurkausvirta (8/20 µs)	100 kA
Nimellisjännite AC (50 / 60 Hz)	230 V
Verkon muoto	muu
Kotelointiluokka	IP20
Suojaustaso	≤1,3
Merkinanto laitteessa	optinen
SPD standardin EN 61643-11 mukaan	Tyyppi 1+2
SPD standardin IEC 61643-1 mukaan	Luokat I+II

Tekninen tietolehti

Ylijännitesuojasetti MCD + V20 vuotovirtavapaa 3-napainen
+ NPE etähälytyskoskettimella
Tuotenumero: 5089777

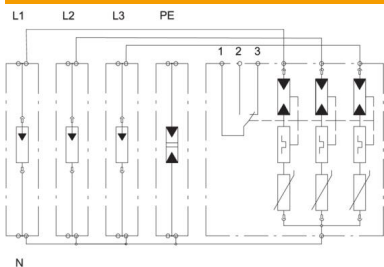


Tekniset tiedot



Malli	3+NPE, FS
Napojen malli	3+N/PE
Rakenneleveys jakoyksikköinä (TE, 17,5 mm)	12
Käyttölämpötila maks.	85 °C
Käyttölämpötila min.	-40 °C
Salamasyöksyvirta (10/350 µs)	100 kA
Salamasyöksyvirta (10/350) [yhteensä]	100 kA
Etähälytyskosketin	kyllä
Jälkivirran sammutuskyky (eff) [N-PE]	25 kA
Jälkivirran sammutuskyky Ieff	12,2
Korkein jatkuva jännite AC	255
Oikosulunkestävyys	25 kA
Oikosulkuvirran kestävyys verkonpuoleisella maks. ylijännitesuojalla	25 kA
Johdon poikkipinta jäykkä (yksi-/monilankainen) maks.	50 mm ²
Johdon poikkipinta, jäykkä (yksi-/monilankainen) min.	10 mm ²
LPZ	0→2
Maks. verkonpuoleinen ylijännitesuoja	125
Enimmäissulake	125 A
Enimmäispurkausvirta (8/20 µs)	100 kA
Asennustapa	Asennuskisko 35 mm
Nimellispurkausvirta (8/20 µs)	100 kA
Nimellisjännite AC (50 / 60 Hz)	230 V
Verkon muoto	muu
Kotelointiluokka	IP20
Suojaustaso	≤1,3
Merkinanto laitteessa	optinen
SPD standardin EN 61643-11 mukaan	Tyyppi 1+2
SPD standardin IEC 61643-1 mukaan	Luokat I+II

Tekniset tiedot



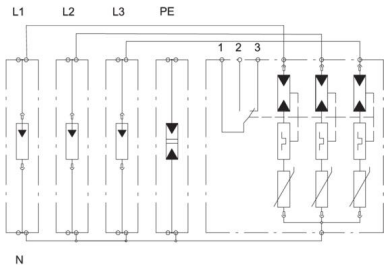
Napojen malli	3+N/PE
Rakenneleveys jakoyksikköinä (TE, 17,5 mm)	12
Käyttölämpötila maks.	85 °C
Käyttölämpötila min.	-40 °C
Salamasyöksyvirta (10/350 µs)	100 kA
Salamasyöksyvirta (10/350) [yhteensä]	100 kA
Etähälytyskosketin	kyllä
Jälkivirran sammutuskyky (eff) [N-PE]	25 kA
Jälkivirran sammutuskyky Ieff	12,2
Korkein jatkuva jännite AC	255
Oikosulunkestävyys	25 kA

Tekninen tietolehti

Ylijännitesuojasetti MCD + V20 vuotovirtavapaa 3-napainen
+ NPE etähälytyskoskettimella
Tuotenumero: 5089777

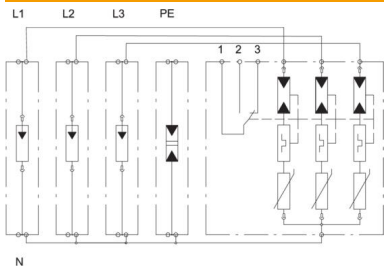


Tekniset tiedot



Oikosulkuvirran kestävyys verkonpuoleisella maks. ylijännitesuojalla	25 kA
Johdon poikkipinta jäykkä (yksi-/monilankainen) maks.	50 mm ²
Johdon poikkipinta, jäykkä (yksi-/monilankainen) min.	10 mm ²
LPZ	0→2
Maks. verkonpuoleinen ylijännitesuoja	125
Enimmäissulake	125 A
Enimmäipurkausvirta (8/20 μs)	100 kA
Asennustapa	Asennuskisko 35 mm
Nimellispurkausvirta (8/20 μs)	100 kA
Nimellisjännite AC (50 / 60 Hz)	230 V
Verkon muoto	muu
Kotelointiluokka	IP20
Suojaustaso	≤1,3
Merkinanto laitteessa	optinen
SPD standardin EN 61643-11 mukaan	Tyyppi 1+2
SPD standardin IEC 61643-1 mukaan	Luokat I+II

Tekniset tiedot



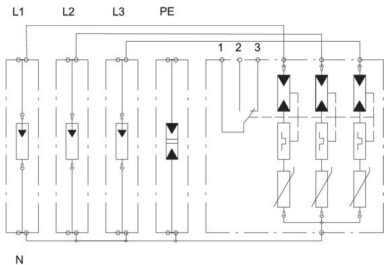
Rakenneleveys jakoyksikköinä (TE, 17,5 mm)	12
Käyttölämpötila maks.	85 °C
Käyttölämpötila min.	-40 °C
Salamasyöksyvirta (10/350 μs)	100 kA
Salamasyöksyvirta (10/350) [yhteensä]	100 kA
Etähälytyskosketin	kyllä
Jälkivirran sammutuskyky (eff) [N-PE]	25 kA
Jälkivirran sammutuskyky Ieff	12,2
Korkein jatkuva jännite AC	255
Oikosulunkestävyys	25 kA
Oikosulkuvirran kestävyys verkonpuoleisella maks. ylijännitesuojalla	25 kA
Johdon poikkipinta jäykkä (yksi-/monilankainen) maks.	50 mm ²
Johdon poikkipinta, jäykkä (yksi-/monilankainen) min.	10 mm ²
LPZ	0→2
Maks. verkonpuoleinen ylijännitesuoja	125
Enimmäissulake	125 A
Enimmäipurkausvirta (8/20 μs)	100 kA
Asennustapa	Asennuskisko 35 mm
Nimellispurkausvirta (8/20 μs)	100 kA
Nimellisjännite AC (50 / 60 Hz)	230 V
Verkon muoto	muu
Kotelointiluokka	IP20

Tekninen tietolehti

Ylijännitesuojasetti MCD + V20 vuotovirtavapaa 3-napainen
+ NPE etähälytyskoskettimella
Tuotenumero: 5089777

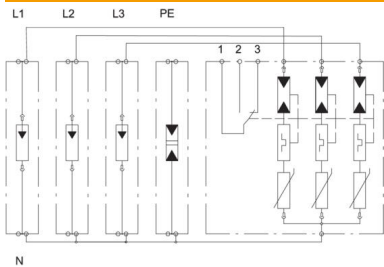


Tekniset tiedot



Suojaustaso	≤1,3
Merkinanto laitteessa	optinen
SPD standardin EN 61643-11 mukaan	Tyyppi 1+2
SPD standardin IEC 61643-1 mukaan	Luokat I+II

Tekniset tiedot



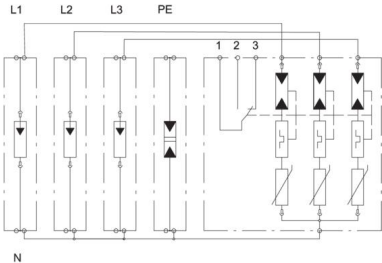
Käyttölämpötila maks.	85 °C
Käyttölämpötila min.	-40 °C
Salamasyöksyvirta (10/350 µs)	100 kA
Salamasyöksyvirta (10/350) [yhteensä]	100 kA
Etähälytyskosketin	kyllä
Jälkivirran sammutuskyky (eff) [N-PE]	25 kA
Jälkivirran sammutuskyky leff	12,2
Korkein jatkuva jännite AC	255
Oikosulunkestävyys	25 kA
Oikosulkuvirran kestävyys verkonpuoleisella maks. ylijännitesuojalla	25 kA
Johdon poikkipinta jäykkä (yksi-/monilankainen) maks.	50 mm ²
Johdon poikkipinta, jäykkä (yksi-/monilankainen) min.	10 mm ²
LPZ	0→2
Maks. verkonpuoleinen ylijännitesuoja	125
Enimmäissulake	125 A
Enimmäispurkausvirta (8/20 µs)	100 kA
Asennustapa	Asennuskisko 35 mm
Nimellispurkausvirta (8/20 µs)	100 kA
Nimellisjännite AC (50 / 60 Hz)	230 V
Verkon muoto	muu
Kotelointiluokka	IP20
Suojaustaso	≤1,3
Merkinanto laitteessa	optinen
SPD standardin EN 61643-11 mukaan	Tyyppi 1+2
SPD standardin IEC 61643-1 mukaan	Luokat I+II

Tekninen tietolehti

Ylijännitesuojasetti MCD + V20 vuotovirtavapaa 3-napainen + NPE etähälytyskoskettimella Tuotenumero: 5089777

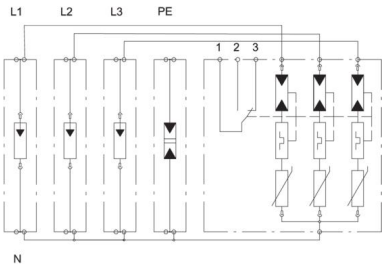


Tekniset tiedot



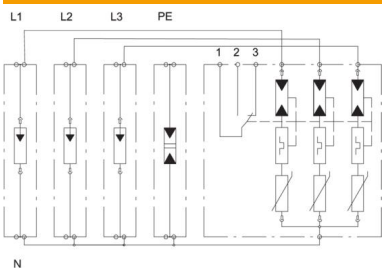
Käyttölämpötila min.	-40 °C
Salamasyöksyvirta (10/350 µs)	100 kA
Salamasyöksyvirta (10/350) [yhteensä]	100 kA
Etähälytyskosketin	kyllä

Tekniset tiedot



Jälkivirran sammutuskyky (eff) [N-PE]	25 kA
Jälkivirran sammutuskyky Ieff	12,2
Korkein jatkuva jännite AC	255
Oikosulunkestävyys	25 kA
Oikosulkuvirran kestävyys verkonpuoleisella maks. ylijännitesuojalla	25 kA
Johdon poikkipinta jäykkä (yksi-/monilankainen) maks.	50 mm ²
Johdon poikkipinta, jäykkä (yksi-/monilankainen) min.	10 mm ²
LPZ	0→2
Maks. verkonpuoleinen ylijännitesuoja	125
Enimmäissulake	125 A
Enimmäispurkausvirta (8/20 µs)	100 kA
Asennustapa	Asennuskisko 35 mm
Nimellispurkausvirta (8/20 µs)	100 kA
Nimellisjännite AC (50 / 60 Hz)	230 V
Verkon muoto	muu
Kotelointiluokka	IP20
Suojaustaso	≤1,3
Merkinanto laitteessa	optinen
SPD standardin EN 61643-11 mukaan	Tyyppi 1+2
SPD standardin IEC 61643-1 mukaan	Luokat I+II

Tekniset tiedot



Salamasyöksyvirta (10/350 µs)	100 kA
Salamasyöksyvirta (10/350) [yhteensä]	100 kA
Etähälytyskosketin	kyllä
Jälkivirran sammutuskyky (eff) [N-PE]	25 kA
Jälkivirran sammutuskyky Ieff	12,2
Korkein jatkuva jännite AC	255
Oikosulunkestävyys	25 kA
Oikosulkuvirran kestävyys verkonpuoleisella maks. ylijännitesuojalla	25 kA

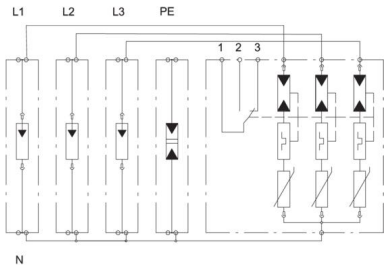
Tekninen tietolehti

Ylijännitesuojasetti MCD + V20 vuotovirtavapaa 3-napainen
+ NPE etähälytyskoskettimella

Tuotenumero: 5089777



Tekniset tiedot



Johdon poikkipinta jäykkä (yksi-/monilankainen) maks.	50 mm ²
Johdon poikkipinta, jäykkä (yksi-/monilankainen) min.	10 mm ²
LPZ	0→2
Maks. verkonpuoleinen ylijännitesuoja	125
Enimmäissulake	125 A
Enimmäispurkausvirta (8/20 μs)	100 kA
Asennustapa	Asennuskisko 35 mm
Nimellispurkausvirta (8/20 μs)	100 kA
Nimellisjännite AC (50 / 60 Hz)	230 V
Verkon muoto	muu
Kotelointiluokka	IP20
Suojaustaso	≤1,3
Merkinanto laitteessa	optinen
SPD standardin EN 61643-11 mukaan	Tyyppi 1+2
SPD standardin IEC 61643-1 mukaan	Luokat I+II