

Overspenningsvern V10-C mot transient overspenning

Ny modul i samme form

for underfordelinger og før installert utstyr.

TBS Overspenning- og lynvernssystemer



OBO
BETTERMANN

Nyhet til overspenningsbeskyttelse i underfordelinger

Lillebror - V10 kompletterer en velkjent produktserie

Den nye overspenningsavleder V10 fra OBO Bettermann kan plugges rett inn, og føyer seg med sin oppbygning inn i den velkjente serien som fra før består av V20 og V25.

Som "lillebroren" til V20 har V10 en avledningskapasitet på inntil 10 kA (8/20) og egner seg dermed ideelt for overspenningsvern i underfordelinger og umiddelbart før installert utstyr.

	280 V	320 V	385 V
U_C	280 V	320 V	385 V
$I_n(8/20)$	10 kA	10 kA	10 kA
$I_{maks}(8/20)$	20 kA	20 kA	20 kA
U_p	< 1,4 kV	< 1,6 kV	< 1,8 kV
Forankoblet sikring	125 A	125 A	125 A
Type	V10-C/0-280	V10-C/0-320	V10-C/0-385
Art.nr.	5093 40 2	5093 40 4	5093 40 6



Situasjon



- ▶ ytre lynvernanlegg mangler
- ▶ Tilkobling til jordledning

Privathus/bolighus Industri/forretningsbygg

Avstand mellom hovedfordeling og underfordeling, evt. kombinert tavle, er **større enn 10 m**

Installasjonssted A

▶ Installasjon i underfordelingen og før installert utstyr

TN
TT

V 10-C/0-280
Overdel med funksjonsindikator 125 A*, 1 Modul**
Best.nr. **5093 40 2**



Type 2 og type 3 (kravklasse C og D)

* hvis forankoblet sikring > oppgitt verdi: installer sikring med oppgitt verdi i avlederen etter behov
** Modulbredde = 17,5mm for montering på samleskinne

OBO. Proffenes valg



OBO BETTERMANN Norge AS
Øvre Rælingsvei 76 · N-2008 Fjerdingby
Tel. +47 64 80 22 22
Faks +47 64 80 22 49
E-post info@obo-bettermann.no
www.obo-bettermann.no

Sentral teknisk hjelpetelefon
Telefon +47 64 80 22 22
Faks +47 64 80 22 49
E-post hotline@obo-bettermann.no

OBO
BETTERMANN