

### SVODIČE PŘEPĚTÍ - BLESKOJISTKA

B20 a B20M je bleskojistka typu 2 podle EN 61643-11. Označení M – specifikuje konstrukční provedení s výměnným modulem. Používá se v sítích TN-S a TT na rozhraní LPZ 1-2. Instaluje se mezi N a PE vodič v zapojeních typu 3+1 nebo 1+1.

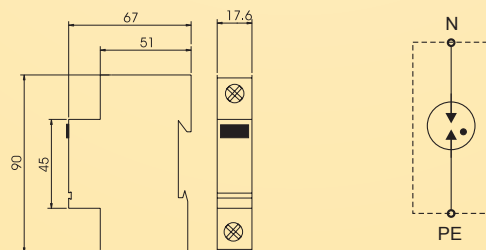
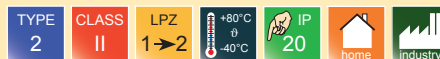


#### Single pole GDT surge arrester

Typ B20		
Max. trvalé pracovní napětí	$U_C$	255 V AC
Izolační odpor	$R_i$	> 1000 M $\Omega$
Max. impulsní proud (10/350)	$I_{imp}$	20 kA
- náboj	Q	10 As
- měrná energie	W/R	100 kJ/ $\Omega$
TOV výdržnost	$U_T$	1200 V/200ms
Max. svodový proud (8/20)	$I_{max}$	50 kA
Jmenovitý svodový proud (8/20)	$I_n$	20 kA
Napěťová ochranná úroveň při $I_{imp}$	$U_p$	< 1,3 kV
Přeskokové napětí 1,2/50 $\mu$ s		< 1,5 kV
Samozhášlivý následný proud při $U_C$	$I_{fi}$	100 A <sub>rms</sub>
Doba odezvy	$t_A$	< 100 ns
Životnost		min.100 000 h
Hmotnost	m	78 g
Katalogové číslo		30 022



B20

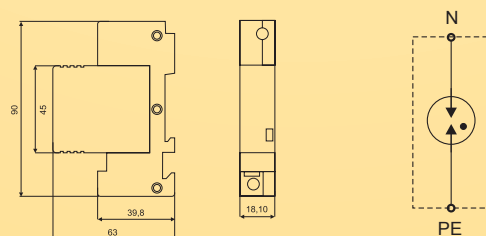
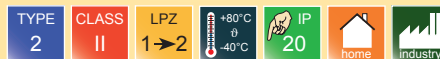


#### Single pole GDT surge arrester

Typ B20M		
Max. trvalé pracovní napětí	$U_C$	255 V AC
Izolační odpor	$R_i$	> 1000 M $\Omega$
Max. impulsní proud (10/350)	$I_{imp}$	20 kA
- náboj	Q	10 As
- měrná energie	W/R	100 kJ/ $\Omega$
TOV výdržnost	$U_T$	1200 V/200 ms
Max. svodový proud (8/20)	$I_{max}$	50 kA
Jmenovitý svodový proud (8/20)	$I_n$	20 kA
Napěťová ochranná úroveň při $I_{imp}$	$U_p$	< 1,3 kV
Přeskokové napětí 1,2/50 $\mu$ s		< 1,5 kV
Samozhášlivý následný proud při $U_C$	$I_{fi}$	100 A <sub>rms</sub>
Doba odezvy	$t_A$	< 100 ns
Životnost		min.100 000 h
Hmotnost	m	76 g
Katalogové číslo		30 122



B20M



Náhradní modul

B20M/M

Kat. číslo

24 367