

ETIMAT P6 1p B20



Spezifikationen

ETI Artikel-Nummer	001900011
Beschreibung	ETIMAT P6 1p B20
Klassifizierungsname	Leitungsschutzschalter
Funktion	Leitungsschutzschalter
Kurzschlusskapazität	6
Auslösecharakteristik	B
Bemessungsstrom (A)	20
Bemessungsspannung V	240/415
Anzahl der Pole	1
Bemessungsfrequenz (Hz)	50/60
Standard	60898-1, 60947-2
Bemessungsquerschnitt	1...25
Spannungsart	AC
Widerstehende Bemessungsimpulsspannung Uimp (kV)	6

Online-Produktseite 

Sonstige Dokumentation

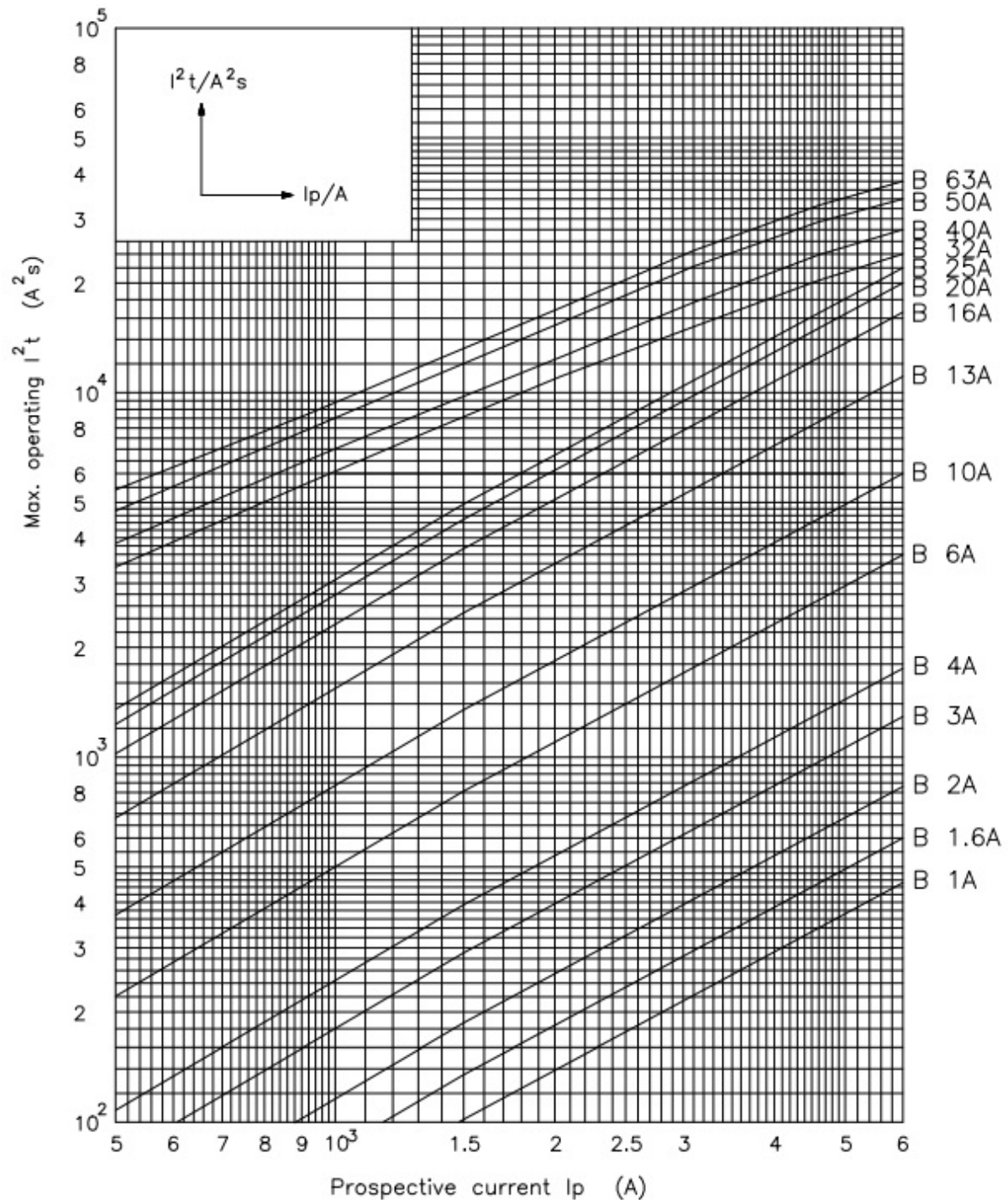


[technischer Datenkatalog](#)
[3D-Modell](#)
[Bedienungsanleitung](#)
[CE-Erklärung](#)
[Eplan file](#)

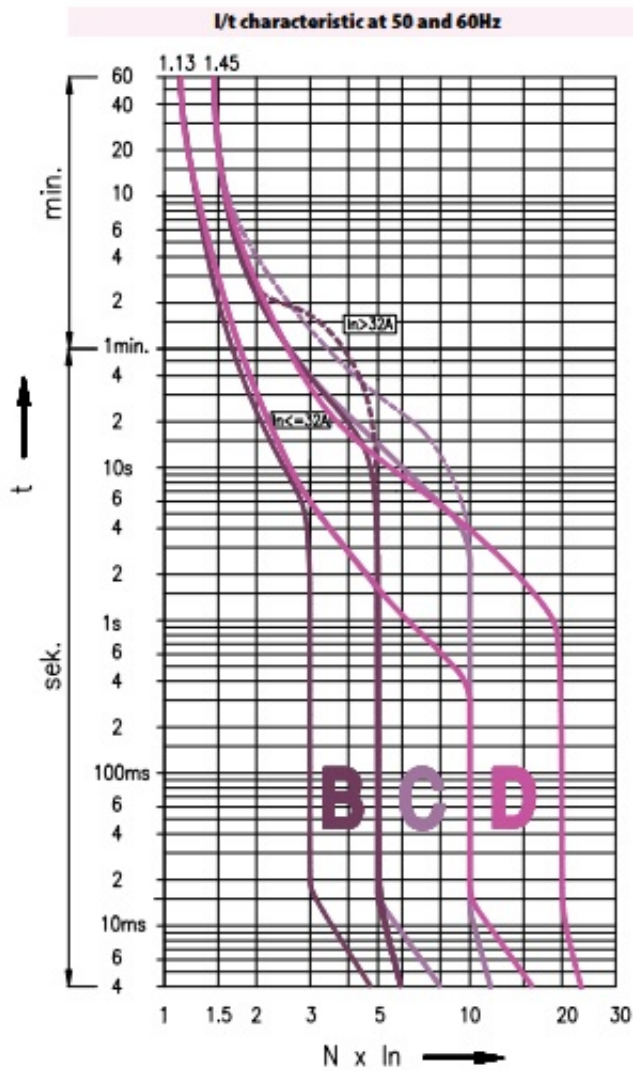
Internationale ETIM-Klassifizierung

Klassifizierung	EC000042
Klassifizierungsname	Leitungsschutzschalter
Auslösecharakteristik	B
Polzahl (gesamt)	1
Anzahl der abgesicherten Pole	1
Bemessungsstrom	20A
Bemessungsspannung	240/415V
Bemessungsisolationsspannung U_i	500V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}	6kV
Bemessungsschaltvermögen I_{cn} nach EN 60898 bei 230 V	6kA
Bemessungsschaltvermögen I_{cn} nach EN 60898 bei 400 V	6kA
Bemessungsschaltvermögen I_{cu} nach IEC 60947-2 bei 230 V	6kA
Bemessungsschaltvermögen I_{cu} nach IEC 60947-2 bei 400 V	6kA
Spannungsart	AC
Frequenz	50...60Hz
Energiebegrenzungsklasse	3
Geeignet für Unterputz-Installation	1
Mitschaltender Neutralleiter	1
Überspannungskategorie	3
Verschmutzungsgrad	2
Zusatzeinrichtungen möglich	1
Breite in Teilungseinheiten	1
Einbautiefe	70mm
Schutzart (IP)	IP20
Umgebungstemperatur während des Betriebs	-40...70°C
Anschließbarer Leiterquerschnitt mehrdrähtig	1...25mm ²
Anschließbarer Leiterquerschnitt eindrätig	1...25mm ²

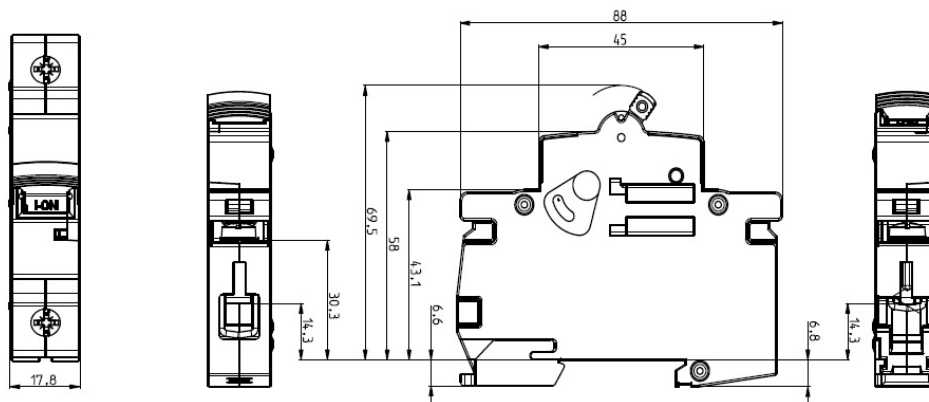
Schmelzenergieeigenschaften



Characteristics



Maßzeichnung



Symbol/Verbindung

1p



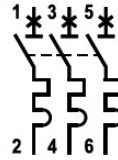
1p+n



2p



3p



3p+n

