

# ETIMAT P6 1p B16



## Spezifikationen

ETI Artikel-Nummer	001900010
Beschreibung	ETIMAT P6 1p B16
Klassifizierungsname	Leitungsschutzschalter
Funktion	Leitungsschutzschalter
Kurzschlusskapazität	6
Auslösecharakteristik	B
Bemessungsstrom (A)	16
Bemessungsspannung V	240/415
Anzahl der Pole	1
Bemessungsfrequenz (Hz)	50/60
Standard	60898-1, 60947-2
Spannungsart	AC
Widerstehende Bemessungsimpulsspannung Uimp (kV)	6
Klemmen (mm <sup>2</sup> )	1...25

[Online-Produktseite](#) 

## Sonstige Dokumentation



[technischer Datenkatalog](#)

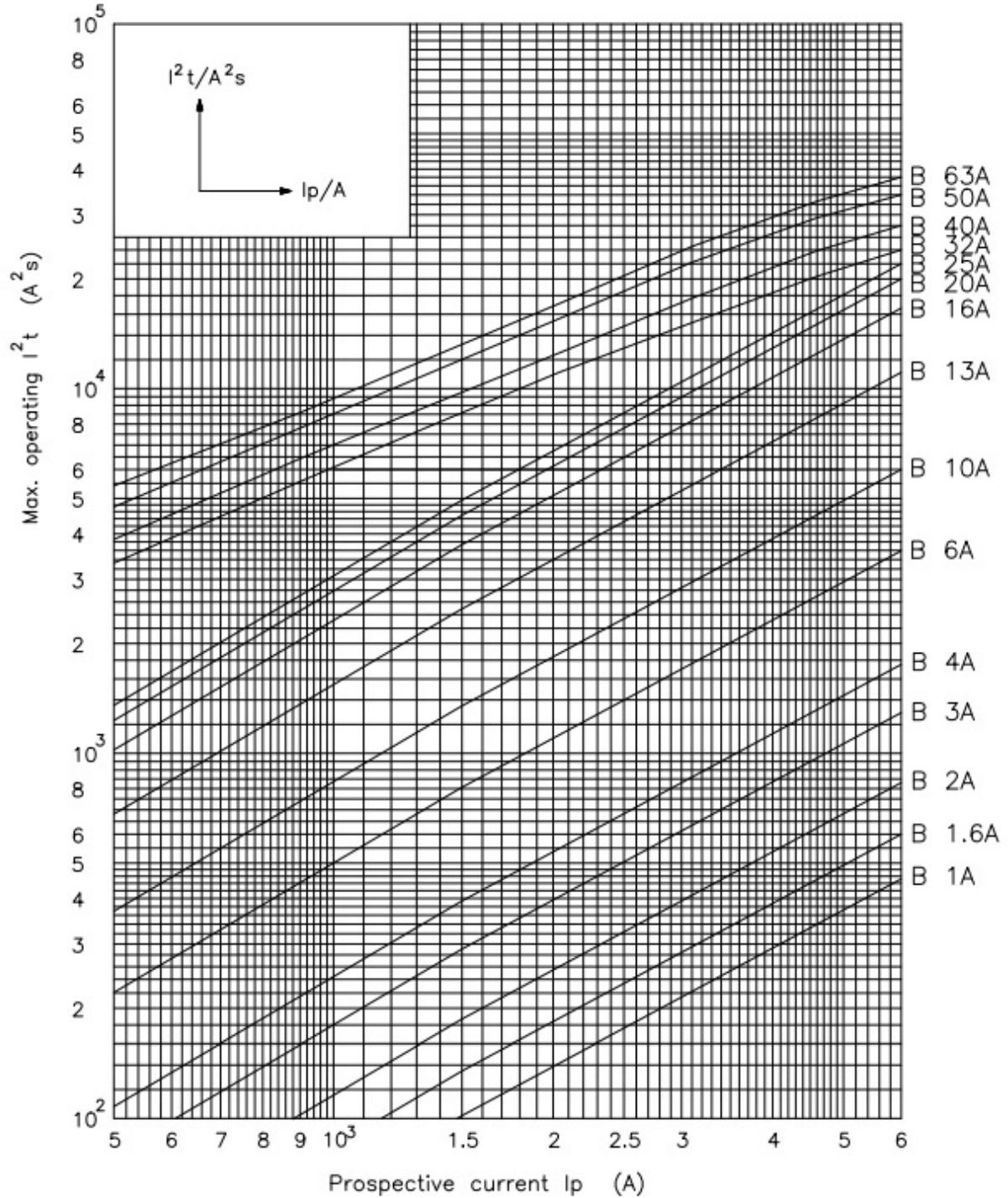
[Bedienungsanleitung](#)

[CE-Erklärung](#)

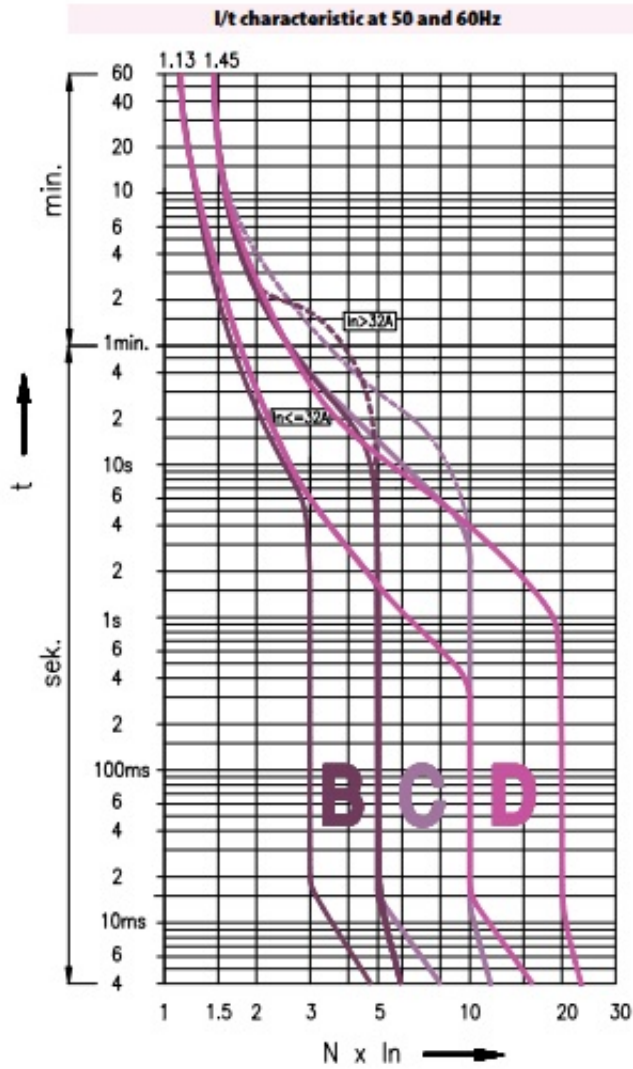
## Internationale ETIM-Klassifizierung

Klassifizierung	EC000042
Klassifizierungsname	Leitungsschutzschalter
Anzahl der NH-Sicherungsunterteile	1
Bemessungsabschaltvermögen nach EN 60898	6
Auslösecharakteristik	B
Polzahl (gesamt)	1
Anzahl der abgesicherten Pole	1
Bemessungsstrom	16A
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
Antriebsart	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 <sup>2</sup>
Anschließbarer Leiterquerschnitt eindrätig	1...25mm <sup>2</sup>

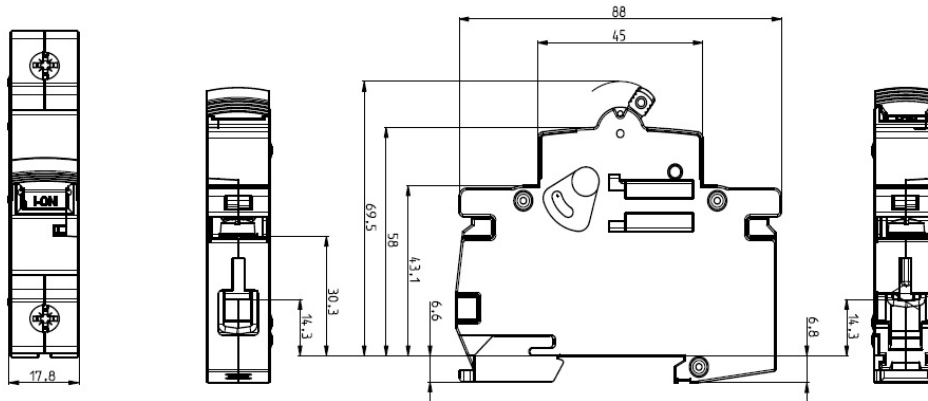
# Schmelzenergieeigenschaften



# COM\_ETISTORE\_ITEM\_DOCTYPE\_ITCH ARACTERISTIC



# Maßzeichnung



## Symbol/Verbindung

1p



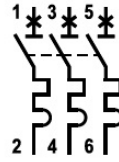
1p+n



2p



3p



3p+n

