


# ETIMAT P10 1p C20



## Spezifikationen

ETI Artikel-Nummer	001901031
Beschreibung	ETIMAT P10 1p C20
Klassifizierungsname	Leitungsschutzschalter
Bemessungsstrom (A)	20A
Auslösecharakteristik	C
Anzahl der Pole	1
Kurzschlusskapazität	10kA
Spannungsart	AC
Widerstehende Bemessungsimpulsspannung Uimp (kV)	6kV
Bemessungsspannung AC	240V
Bemessungsspannung DC	240V
Bemessungsfrequenz (Hz)	50Hz/60Hz
Bemessungsquerschnitt	1mm <sup>2</sup> -25mm <sup>2</sup>
Standard	EN/IEC 60898
Funktion	Leitungsschutzschalter

Online-Produktseite 

## Sonstige Dokumentation



technischer Datenkatalog

3D-Modell

2D File

CE-Erklärung

Eplan file

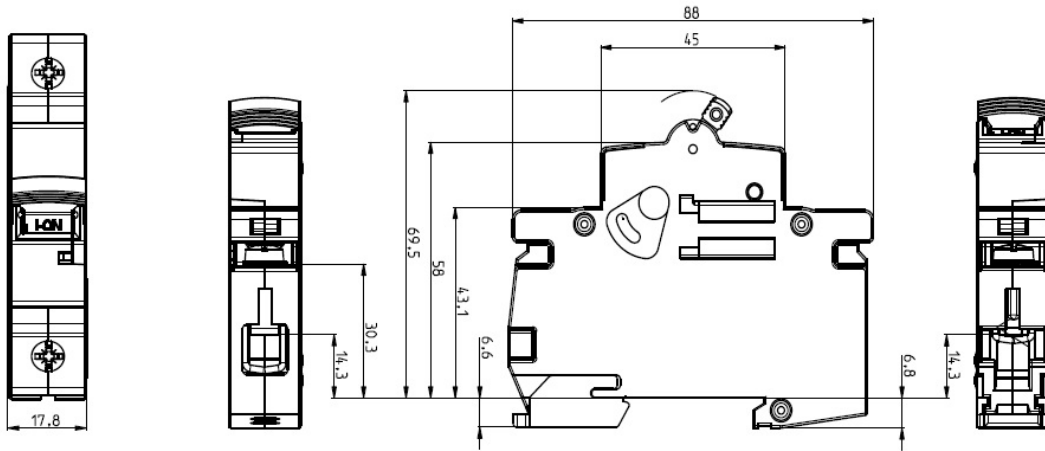
## Internationale ETIM-Klassifizierung

Klassifizierung	EC000042
Klassifizierungsname	Leitungsschutzschalter
Auslösecharakteristik	C
Polzahl (gesamt)	1
Anzahl der abgesicherten Pole	1
Bemessungsstrom	20A
Bemessungsspannung	240V
Bemessungsisolationsspannung $U_i$	500V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit $U_{imp}$	6kV
Bemessungsschaltvermögen $I_{cn}$ nach EN 60898 bei 230 V	10kA
Bemessungsschaltvermögen $I_{cn}$ nach EN 60898 bei 400 V	10kA
Bemessungsschaltvermögen $I_{cu}$ nach IEC 60947-2 bei 230 V	10kA
Bemessungsschaltvermögen $I_{cu}$ nach IEC 60947-2 bei 400 V	10kA
Spannungsart	AC
Frequenz	50...60Hz
Energiebegrenzungsklasse	3
Geeignet für Unterputz-Installation	Ja
Überspannungskategorie	3
Verschmutzungsgrad	2
Zusatzeinrichtungen möglich	Ja
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



# Maßzeichnung



## Symbol/Verbindung

1p



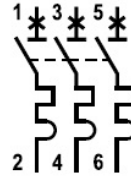
1p+n



2p



3p



3p+n

