

EtherCAT-Klemme, 3-Kanal, Leistungsmessung, 480 V, 333 mV



Sonepar Artikelnummer	121368227
Hersteller Artikelnummer	EL3443-0013
Hersteller Typ	EL3443-0013
Hersteller Name	BECKHOFF
Gewicht (Kg)	0,075
Zolltarif Nr.	85369010

Die EtherCAT-Klemme EL3443 ermöglicht die Messung aller relevanten elektrischen Daten des Versorgungsnetzes und übernimmt einfache Vorauswertungen. Die Spannung wird über den direkten Anschluss von L1, L2, L3 und N gemessen. Der Strom der drei Phasen L1, L2 und L3 wird über einfache Stromwandler eingespeist. Die Messwerte aller Ströme und Spannungen stehen als Effektivwert zur Verfügung. In der EL3443 werden die Wirkleistung und der Energieverbrauch für jede Phase berechnet. Die Effektivwerte von Spannung U und Strom I sowie Wirkleistung P, Scheinleistung S, Blindleistung Q, Frequenz f und Phasenverschiebungswinkel $\cos \varphi$ und auch Oberschwingung stehen zur Verfügung. Die EL3443 bietet die Möglichkeit zu einer umfangreichen Netzanalyse sowie zum Energiemanagement. Zusätzlich verfügt die EL3443 über die optionale Möglichkeit per XFC-Technologie den Zeitpunkt des letzten Spannungsnulldurchgangs an die Steuerung zu übermitteln. Dies kann beispielsweise dafür genutzt werden, um hierzu passend Schalthandlungen ausführen zu können. Die EL3443 lässt sich passend für weitere Strombereiche bestellen, z. B. für 5 A, 100 mA oder 333 mV. Eine Übersicht über die verschiedenen Varianten finden Sie unter Ähnliche Produkte.

Technische Daten

Herkunftsland	AT
Zolltarifnummer	85369010
Gewicht	0.075 kg

Weitere Unterlagen zu diesem Produkt auf www.sonepar.at:

DeepLink Produktseite