

Einschaltstrombegrenzer, stromgeführt mit Leerlauferkennung **ESG 6**

Vorteile

Dynamische Begrenzungszeiten für optimales Starten von Verbrauchern mit hohen Anlaufströmen

Stromgeführt mit Leerlauferkennung, dadurch erfolgt auch bei kurzzeitigem Wiedereinschalten voller Strombegrenzungsschutz

Stabiles Kunststoffgehäuse für Tragschienenmontage z. B. in Installationskleinverteilern oder Zählerplätzen

Anwendungen

Einschaltstrombegrenzung zur Begrenzung des Einschaltstromes bei Elektrowerkzeugen, Transformatoren und anderen Verbrauchern mit hohen Einschaltströmen bzw. Anlaufströmen.



Abbildung zeigt ESG 6

Zulassungen





Einschaltstrombegrenzer, stromgeführt mit Leerlauferkennung ESG 6

Elektrische Daten	
Typ	ESG 6
Betriebsdaten	
Bemessungsspannung	110 - 230 Vac $\pm 10\%$
Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
Bemessungsstrom	16 A, (UL: 12 A)
Umwelt	
Umgebungstemperatur max.	40 °C
Sicherheit und Schutz	
Sicherheit	integrierte, nicht austauschbare Temperatursicherung im Eingangskreis
Schutzart	IP 20
Schutzklasse (vorbereitet)	II
Innenwiderstand	7,80 Ω
Bestelldaten	
Bestellnummer	ESG 6

Mechanische Daten	
Typ	ESG 6
Anschluss und Montage	
Anschlüsse Eingang	Federkraftklemme max. 2.5 mm ²
Anschlüsse Ausgang	Federkraftklemme max. 2.5 mm ²
Maße und Gewichte	
Gewicht	0,17 kg

