

# Einschaltstrombegrenzer, stromgeführt mit Leerlauferkennung

## ESG 3



## Vorteile

Dynamische Begrenzungszeiten für optimales Starten von Verbrauchern mit hohen Anlaufströmen

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

Integrierte, nicht auswechselbare Temperatursicherung im Eingangskreis

Sehr guter Feuchtigkeitsschutz durch Gießharzvollverguss XtraDenseFill

Universell einsetzbar für stationäre und mobile Anwendungen

Hohe Schutzart

ESG 3: 2 x Netzanschlussleitung mit Schutzkontaktstecker und Schutzkontaktkupplung DIN 49440,1 (GER) für mobilen Einsatz

ESG 4: 2 x Anschlusskabel mit Stecker und Kupplung BS 1663 (UK) für mobilen Einsatz

ESG 5: 2 x Anschlusskabel mit Stecker und Kupplung NEMA5-15 (USA) für mobilen Einsatz

## Anwendungen

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

## Zulassungen



# Einschaltstrombegrenzer, stromgeführt mit Leerlauferkennung ESG 3

Elektrische Daten	
Typ	ESG 3
<b>Betriebsdaten</b>	
Bemessungsspannung	230 Vac
Spannungsbereich	207 - 253 Vac
Bemessungsstrom	16 A
Innenwiderstand	7,80 $\Omega$
Bemessungsfrequenz	50 - 60 Hz
<b>Umwelt</b>	
Umgebungstemperatur max.	40 °C
<b>Sicherheit und Schutz</b>	
Bauart	gekapselt, vergossen im Isolierstoffgehäuse
Schutzart	Gehäuse IP 65; Gehäuseanschlüsse IP 44
Schutzklasse (vorbereitet)	I
<b>Bestelldaten</b>	
Bestellnummer	ESG 3

Mechanische Daten	
Typ	ESG 3
<b>Eingangsdaten</b>	
Anschlüsse Eingang	Netzanschlussleitung mit Schutzkontaktstecker DIN 49440,1 (GER)
<b>Ausgangsdaten</b>	
Anschlüsse Ausgang	Anschlussleitung mit Schutzkontaktkupplung DIN 49440,1 (GER)
<b>Maße und Gewichte</b>	
Gewicht	0,75 kg