

Technische Änderungen vorbehalten!
Subject to technical changes!

2016/08

708 221

Einschaltstrombegrenzer ICL 3/U - Modul

Artikel Nr. 851050



Einschaltstrombegrenzer zum Einbau in den Endstromkreis.
Zuverlässiger Schutz der Relaiskontakte in den Endstromkreisen
vor zu hohen Einschaltströmen.
Vorgesehen für die Montage auf Hutprofilschiene.

Allgemeine Hinweise

- Nach dem Auspacken des Geräts nehmen Sie bitte eine Überprüfung auf Vollständigkeit und erkennbare äußere Beschädigungen vor. Melden Sie offensichtliche Beschädigungen sofort, da wir spätere Reklamationen nicht anerkennen.
- Die Hinweise der Montage- und Betriebsanleitung sind vor der ersten Inbetriebnahme zu beachten!
- Bei fehlerhafter Installation bzw. Eingriff in das Gerät erlischt der Garantieanspruch!
- Generell sind nur Originalersatzteile zu verwenden!

Sicherheitshinweise

- Die Installation darf nur durch Elektrofachkräfte gem. EltbauVO erfolgen.
- Dieses Gerät ist ein sicherheitstechnisches Betriebsmittel, es ist entsprechend der nationalen Vorschriften zu prüfen.
- Das Gerät ist bestimmungsgemäß und nur in einwandfreiem, unbeschädigtem Zustand zu betreiben.
- Vor Arbeiten an der Anlage ist diese in jedem Fall von der Netz- und Batteriespannung zu trennen!
- Für die Installation und den Betrieb des Geräts sind die nationalen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften zu beachten.

Installation instruction

Inrush Current Limiter ICL 3/U - module

Order code 851050



Inrush current limiter for installation in the final circuit.
Reliable protection of the relay contacts in the final circuit against excessive inrush currents.
Designed for mounting on DIN-rail

Important notes

- After unpacking kindly check for complete delivery and whether there are any visible external damages. Furthermore, inform the forwarding agents at once about visible damages, as we do not accept complaints that reach us at a later time.
- Prior to starting the system take into consideration all references in the mounting and operating instructions!
- All guarantee claims cease in case of wrong installation or of any intervention on the products.
- In general original spare part must be used.

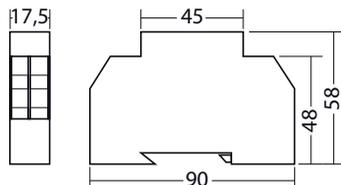
Safety Notes

- Installation and connection of these products is only for trained and qualified electricians.
- This product is a safety relevant device. Tests must be carried out according to national requirements.
- The system has to be operated within the design parameters and only in functional, undamaged condition.
- The system has to be disconnected from mains supply prior to any work being carried out.
- For installation and operation of these product national safety standards and legal requirements have to be observed.

Technische Daten

Netzspannung:	230 V 50/60 Hz
Batteriespannung:	176 – 264 V DC
Max. Verlustleistung:	0,65 W
Einschaltstrombegrenzung:	46 A
Begrenzungsdauer:	ca. 9 ms
Max. Dauerlast:	3 A
Integrierte Sicherung:	5 A T
Max. Schalthäufigkeit:	3 Schaltspiele / min
Leiteranschluss:	2,5mm ² eindrätig oder 1,5mm ² Litze mit Aderendhülse
Temp.-Bereich:	-15°C ... +45°C
Schutzart:	IP 20
Gehäuse:	Thermoplast

Massbild:



Technical data

Technical data:

Mains supply:	230 V 50/60 Hz
Battery voltage:	176 – 264 V DC
Max. power loss:	0,65 W
Inrush current limiting:	46 A
limiting time:	appr. 9 ms
Max. continuous load:	3 A
Integrated fuse:	5 A T
Max. switching frequency:	3 operations / min
Wiring/terminals:	2,5mm ² single wire or 1,5mm ² multicore
Amb. temp. range.:	-15°C ... +45°C
Protection:	IP 20
Housing:	Thermoplast

Dimension:

