

# AC-Inrush Current Limiter



## 1 Phase - Outdoor IP44

DIN-Rail AC-Inrush Current Limiter for Inductive and Capacitive Loads



### Specification

Input / Output:  
Limiting Time:  
Repeat interval:  
Connector:

Operation Environment:  
Cooling:  
Safety:  
MTBF:  
Storage:  
Case Material:

### TPS-ICL-1PO-12A, TPS-ICL-1PO-16A

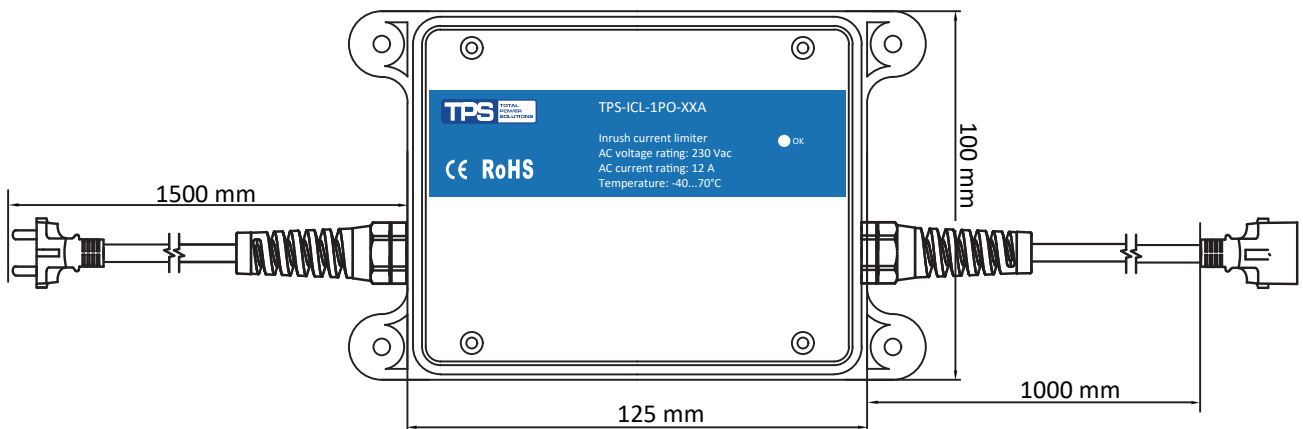
207- 253 VAC, 50 Hz  
100 - 500 ms  
1000 ms  
Side 1 Schuko Plug Type E+F (CEE7/7) 90° angled,  
Side 2 Schuko Socket  
-40°C - 70°C  
Convection  
EN60950-1, EN61000-6-2,3, CE, RoHS  
300.000/h  
-40°C - 85°C  
Plastic Material UL V0 (UL compliant)

### Special Features

- 12 A, 16 A Peak Limiting
- Integrated Bypass Relais, no simple NTC-Solution
- Limiting Time: 100 - 500 ms

### Key Applications

- Inductive and Capacitive Loads
- Isolating Transformers
- Reduction of Cabling Sections possible
- Protects against unintended release of Fuse
- Allows smaller and faster Circuit Breaker



### Order Informations

Article No.	Model Name	AC rated Current (A)	Input	IP
901000906-42357	TPS-ICL-1PO-12A	12	230 VAC	44
901000907-42358	TPS-ICL-1PO-16A	16	230 VAC	44



Dieses elektronische Gerät darf am Ende seiner Lebensdauer nicht im Hausmüll entsorgt werden. Zur Rückgabe stehen in Ihrer Nähe kostenfreie Sammelstellen für Elektroaltgeräte sowie ggf. weitere Annahmestellen für die Wiederverwendung der Geräte zur Verfügung. Entsprechende Adressen erhalten Sie von Ihrer Stadt- bzw. Kommunalverwaltung. Sollte das alte Elektro- bzw. Elektronikgerät personenbezogene Daten enthalten, sind Sie selbst für die Löschung dieser Ihrer Daten verantwortlich, bevor sie es zurück geben. Weitere nützliche Informationen finden sie auf: [www.elektrogesetz.de](http://www.elektrogesetz.de)

This electronic device must not be disposed of in the household waste at the end of its service life. For your return, there are free collection points for electrical appliances and, if necessary, additional points of acceptance for the reuse of the devices in your area. The addresses can be obtained from your city or communal administration. If the old electrical or electronic device contains personal data, you are responsible for deleting it before you return it. Further information: [www.elektrogesetz.de](http://www.elektrogesetz.de)