

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Lasttrennschalter – PowerPact- Multistandard – L-Rahmen – 600 A – 125 kA

NLLL3600S60X

### Hauptmerkmale

Baureihe	PowerPact Multistandard
Baureihe	PowerPact
Produktname	L-Rahmen
Kurzbezeichnung des Geräts	L-Rahmen
Produkt- oder Komponententyp	Leistungsschalter
Geräteanwendung	Verteilung

### Zusatzmerkmale

Beschreibung der Pole	3P
Kontrolltyp	Kippschalter
Montagemodus	Fixiert
Montagehalterung	Rückwand DIN-Schiene Einbau
[In] Bemessungsstrom	600 A bei 40 °C
[U <sub>i</sub> ] Bemessungs- Isolationsspannung	750 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
[U <sub>imp</sub> ] Bemessungs- Stoßspannungsfestigkeit	8 kV entspricht IEC 60947-2
Betriebsbemessungsspannung U <sub>e</sub>	525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Ausschaltvermögen	LL
Eignung für Isolation	Ja
Nutzungskategorie	Kategorie A
Mechanische Lebensdauer	5000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	1000 Zyklen
Anschlussraster	45 mm
Lokale Signalisierung	ON/OFF-Anzeige
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Auslöserleistung	6600 A
Ausschaltvermögen	Icu: 100 kA bei 220/240 V - AC entspricht IEC 947-2 Icu: 65 kA bei 380/415 V - AC entspricht IEC 947-2 Icu: 65 kA bei 440/480 V - AC entspricht IEC 947-2 Icu: 25 kA bei 500/525 V - AC entspricht IEC 947-2 100 kA bei 240 V - AC entspricht UL 489 65 kA bei 480 V - AC entspricht UL 489 25 kA bei 600 V - AC entspricht UL 489

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

<b>Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics</b>	Ics: 125 kA bei 220/240 V - AC entspricht IEC 947-2 Ics: 100 kA bei 380/415 V - AC entspricht IEC 947-2 Ics: 100 kA bei 440/480 V - AC entspricht IEC 947-2 Ics: 50 kA bei 500/525 V - AC entspricht IEC 947-2
<b>Überspannungskategorie</b>	II
<b>Vorrichtungen für Vorhängeschlösser</b>	Nicht abschließbar
<b>Höhe</b>	340 mm
<b>Breite</b>	140 mm
<b>Tiefe</b>	110 mm
<b>Normen</b>	UL 489 NEMA AB1 IEC 60947-2 NMX J-266 CSA C22.2 Nr. 5 W-C-375B/GEN
<b>Produktzertifizierungen</b>	CE CCC
<b>Produktgewicht</b>	6,2 kg

## Montage

<b>Schutzart (IP)</b>	IP40 conforming to IEC 60529
<b>Schutzart (IK)</b>	IK07 entspricht IEC 62262
<b>Verschmutzungsgrad</b>	3 entspricht IEC 60947-1 3 entspricht IEC 60664-1
<b>Umgebungstemperatur bei Betrieb</b>	40 °C
<b>Umgebungstemperatur bei Lagerung</b>	-50...85 °C

## Verpackungseinheiten

<b>VPE 1 Art</b>	PCE
<b>VPE 1 Menge</b>	1
<b>VPE 1 Höhe</b>	24,000 cm
<b>VPE 1 Breite</b>	29,000 cm
<b>VPE 1 Länge</b>	51,000 cm
<b>VPE 1 Gewicht</b>	8,000 kg
<b>VPE 2 Art</b>	P12
<b>VPE 2 Menge</b>	6
<b>VPE 2 Höhe</b>	50,000 cm
<b>VPE 2 Breite</b>	80,000 cm
<b>VPE 2 Länge</b>	120,000 cm
<b>VPE 2 Gewicht</b>	60,000 kg

## Vertragliche Gewährleistung

<b>Gewährleistung</b>	18 Monate
-----------------------	-----------

## Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

[Erläuterung der Environmental Data](#) >

[Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten](#) >

### Umweltbilanz

CO2-Bilanz (kg CO2 eq.) 2425

Veröffentlichung von Umweltinformationen [Produktumweltprofil](#)

### Use Better

#### Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton Ja

Verpackung ohne Kunststoff Ja

SCIP-Nummer 26b9e251-deae-4b64-8a82-edb49f66f806

China RoHS-Verordnung [RoHS-Erklärung für China](#)

PVC-frei Ja

### Use Again

#### Reproduktion

Kreislaufwirtschaftsprofil [Entsorgungsinformationen](#)

Rücknahme No