

# LSS



## PowerSwitch RM 12x16A

19"/3HE 12-Kanal Switchpack mit Einzelkanalsicherung,  
DMX/RDM und ausgeführte Einzelrelais für Handsteuerung

Der LSS PowerSwitch RM 12x16A ist ein 19"/3 HE Switchpack mit 12 Kanälen. Pro Kanal können Lastnehmer von bis zu 3700 W ohmscher, 2000 VA induktiver oder 2500 W (200  $\mu$ F) kapazitiver Last angeschlossen werden. Jedem Lastkanal des LSS PowerSwitch RM 12x16 A ist ein bistabiles Leistungsrelais für Lasten bis 20 A zugeordnet. Die Verwendung dieser überdimensionierten Leistungsrelais garantiert ein fehlerfreies Schalten auch großer Lasten. Die Sicherungsautomaten sind frontseitig ausgeführt und ermöglichen so ein direktes Ablesen der Schaltstellung und eine direkte, manuelle Steuerung.

Der LSS PowerSwitch RM 12x16A wird über DMX angesteuert. Die Parametrierung des Gerätes kann wahlweise über RDM oder direkt am Gerät vorgenommen werden. Ein Stand-Alone-Betrieb ohne jegliche Netzwerkverbindung ist ebenfalls möglich. Für diesen Fall sind alle Leistungsrelais wie die Sicherungsautomaten frontseitig ausgeführt und können manuell geschaltet werden. In beiden Fällen ist ein direktes Ablesen der Schaltstellung der Relais jederzeit möglich.

Der LSS PowerSwitch RM 12x16A bietet eine optionale Einzelstrommessung an jedem Lastkreis. Mittels Sensoren an den Sicherungsautomaten pro Kanal werden die Messungen vorgenommen und an den Schaltaktor übermittelt. Die Resultate der Messungen können mittels der Übertragungsprotokolle zentral angezeigt werden.

Die Versorgungs- und Lastanschlüsse des LSS PowerSwitch RM 12x16 A sind frei konfigurierbar. Bei den Versorgungsanschlüssen kann zwischen einem CEE 32 A und einem CEE 63 A gewählt werden. Bei den Lastanschlüssen stehen HAN 16E, powerCon oder Schuko Steckverbinder zur Auswahl.

## Technische Spezifikationen:

<b>Anschlüsse</b>	<p>Versorgungsanschlüsse: wahlweise:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Feste Zuleitung mit CEE 32 A</li> <li>• Feste Zuleitung mit CEE 63 A</li> </ul> <p>Lastanschlüsse: wahlweise:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Multipin-Steckverbinder 16-polig + PE (250 V/16 A)</li> <li>• powerCon 3-polig 20 A/250 V)</li> <li>• Schutzkontaktsteckdose (230 V/16 A)</li> </ul>
<b>Schaltvermögen</b>	<p>12 x 230 V / 16 A AC</p> <p>Ohmsche Lasten: bis 3700 W</p> <p>Induktive Lasten: bis 2000 VA</p> <p>Kapazitive Lasten: bis 2500 W (200 µF)</p> <p>Bei jeder Last ist der <math>\cos \varphi</math> zu beachten!</p>
<b>Spannungsversorgung</b>	400 V AC
<b>Betriebstemperatur</b>	<p>0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F) lüfterlos, nicht kondensierend</p> <p>optional 0 °C bis 50 °C (32 °F bis 122 °F) mit Gehäuselüfter, nicht kondensierend</p>
<b>Schutzart / -klasse</b>	IP 20 / SK 1
<b>RoHS konform</b>	Ja
<b>Abmessungen</b>	<p>Breite/Höhe: 19"/3HE</p> <p>Tiefe: 255 mm (ohne Steckverbinder)</p>
<b>Gewicht</b>	6,7 kg (ohne Anschlusskabel)
<b>Bestellnummer</b>	<p style="text-align: center;"> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">L06001</span> - <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">X</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Y</span> </p> <p><b>X: Versorgungsanschluss</b></p> <p>0 = 1,5m Zuleitung, montierter CEE 32A Stecker 1 = 1,5m Zuleitung, montierter CEE 63A Stecker</p> <p><b>Y: Lastanschluss</b></p> <p>0 = Han 16E 1 = powerCon 2 = Schuko</p>