

# LSS



## PowerSwitch 6x25A UM

Der LSS PowerSwitch 6x25A UM ist ein RDM-fähiger 6-Kanal-Schaltaktor für elektrische Geräte mit einer Versorgung von 230V AC und bis zu 4600W Maximalleistung pro Kanal. Die Ansteuerung erfolgt über DMX und bietet eine optionale Stromüberwachung für jeden einzelnen Lastkanal.

Die Grundeinstellungen des LSS PowerSwitch 6x25A UM können direkt am Gerät mittels drei Tastschalter und der Siebensegmentanzeige vorgenommen werden. Der LSS PowerSwitch 6x25A UM bietet eine optionale Einzelstrommessung an jedem Lastkreis. Mittels Sensoren an den Sicherungsautomaten werden die Messungen vorgenommen und an den Schaltaktor übermittelt. Die Resultate der Messungen können ebenfalls mittels der Übertragungsprotokolle zentral angezeigt werden. Für die optionale Einzelstrommessung werden Sicherungsautomaten von ABB empfohlen.

Der LSS PowerSwitch 6x25A UM ist mit bistabilen und gepolten Hochleistungsrelais ausgestattet, die sowohl per Datensignal als auch manuell schaltbar sind. Bei elektrischer Schaltung ist die Schaltposition jedes einzelnen Relais per RDM anzeigbar. Vor Ort kann die Schaltposition aber immer abgelesen werden.

Für den Einbau in Schaltschränke, Versatzkästen usw. ist der LSS PowerSwitch 6x25A UM mit einer Aufnahme für 35 mm-Hutschienen (DIN-50022) ausgestattet.

### Technische Spezifikationen:

<b>Bauform</b>	Baugruppe für DIN-Schiene (UM108)	
<b>Abmessungen</b>	132 x 81 x 124 mm	
<b>Hutschienenraster</b>	150mm	
<b>Gewicht</b>	466g	
<b>Betriebsspannung</b>	24V DC	
<b>Spitzenstrom</b>	1,0 A	
<b>Ruhestrom</b>	0,1 A	
<b>Schaltleistung</b>	Ohmsche Lasten	bis 4600 W
	Induktive Lasten	bis 2000 W
	Kapazitive Lasten	bis 2500 W (200 µF)
<b>Schaltstrom</b>	50 A max. (Ohmsche Last)	
<b>Schaltspannung</b>	440V AC max (Ohmsche Last)	
<b>Lebensdauer</b>	mechanisch	1 x 10 <sup>6</sup>
	elektrisch	1 x 10 <sup>5</sup> bei 50 A / 250 V AC
<b>Anschlüsse</b>	24V DC DMX IN (3pol. Phoenix, RJ45) DMX THRU (3pol. Phoenix, RJ45) CMS-Port (4pol.)	
<b>LEDs</b>	Power, Fail, Output, DMX, Term	
<b>Anzeige</b>	7-Segment-Anzeige, 3-stellig	
<b>Tasten</b>	3 Kurzhubtaster	
<b>Betriebstemperatur</b>	0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F), nicht kondensierend	
<b>Schutzart / Schutzklasse</b>	IP 00 / SK III	
<b>Bestellnummer</b>	5254	