



PS 24V

Datenblatt

Spannungsversorgung



24V DC Spannungsversorgung

60mA Dosen Modul

300mA Hutschienen Modul

Art. 24166012-24

Art. 24166130-24

Art. 24166012-24HS (Hutschiene)

Art. 24166173-24HS (Hutschiene)

PS 24V Spannungsversorgung

Überblick

- 24V DC Spannungsversorgung
- Dosen Modul für die Installationsdose:
 - Art.Nr.: 24166012-24 : bis zu 60mA Ausgangsstrom
 - Art.Nr.: 24166130-24 : bis zu 130mA Ausgangsstrom
- Hutschienen Modul für Hutschienenmontage:
 - Art.Nr.: 24166012-24HS bis zu 300mA Ausgangsstrom
 - Art.Nr.: 24166173-24HS bis zu 1000mA Ausgangsstrom
- Status-LED bei Hutschienen Modul 300mA Art.nr.: 24166012-24HS



Spezifikation, Kenndaten

Typ	PS 24V 60mA	PS 24V 130mA	PS 24V 300mA	PS 24V 1000mA
Artikelnummer	24166012-24	24166130-24	24166012-24HS	24166173-24HS

Elektrische Daten

Eingangsspannung	230 V AC	230 V AC	230 V AC	230 V AC
Eingangsstrom	15 mA	18 mA	50 mA	180 mA
Ausgangsspannung	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC
max. Ausgangsstrom	60mA	130mA	300mA	1000mA

Allgemeine Daten

Montage	Installationsdose	Hutschiene 1TE	Hutschiene 1,5TE
Abmessungen (L x W x H)	60 x 33 x 15 mm	98 x 18 x 56 mm	98 x 23 x 56 mm
Schutzklasse	II		
Schutzart	IP20		

Umgebungsbedingungen

Lager-/Transporttemperatur	-20°C ... +75°C
Betriebstemperatur	-20°C ... +55°C
Rel. Luftfeuchte, nicht kondensierend	15% ... 90%

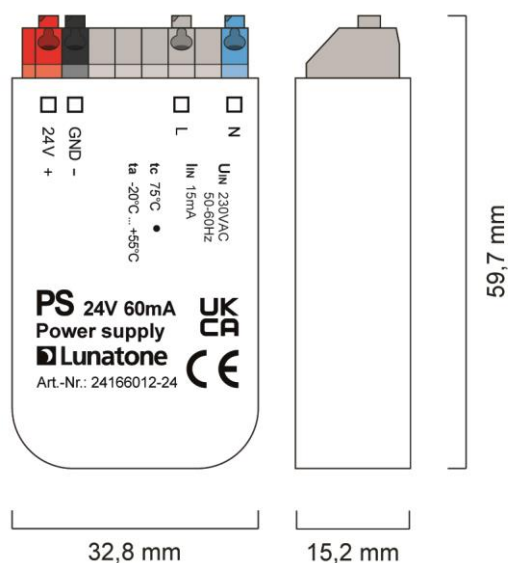
Klemmen

Anschlusstyp	Federkraftklemme	Schraubklemme
Anschlussvermögen eindrätig	0,5 ... 1,5 mm ² (AWG20 ... AWG16)	0,5 ... 2,5 mm ² (AWG20 ... AWG14)
Anschlussvermögen feindrätig	0,5 ... 1,5 mm ² (AWG20 ... AWG16)	0,5 ... 2,5 mm ² (AWG20 ... AWG14)
Anschlussvermögen mit Aderendhülsen	0,25 ... 1 mm ²	0,25 ... 1,5 mm ²

Abisolierlänge Anschlussdrähte	8,5 ... 9,5 mm / 0,33 ... 0,37 inch	7 mm / 0,27 inch
Anzugsdrehmoment	-	0,5 Nm

Normen

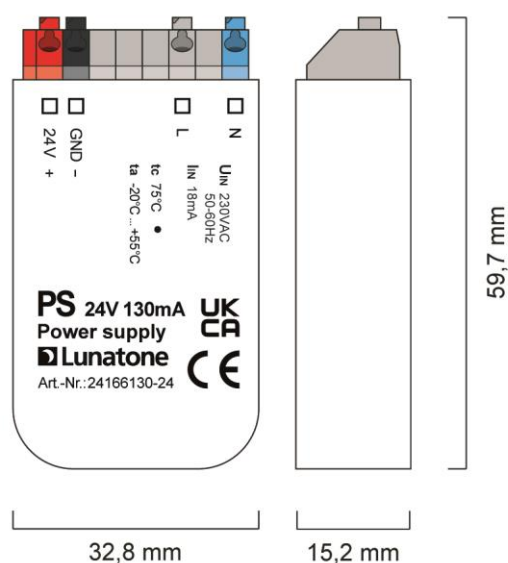
EMV	EN 61547 EN 50015 / IEC CISPR15
Elektrische Sicherheit	EN 61347-2-11 EN 61347-1
Markierung	CE, UKCA



Geometrie PS24 60mA
Dose (24166012-24)



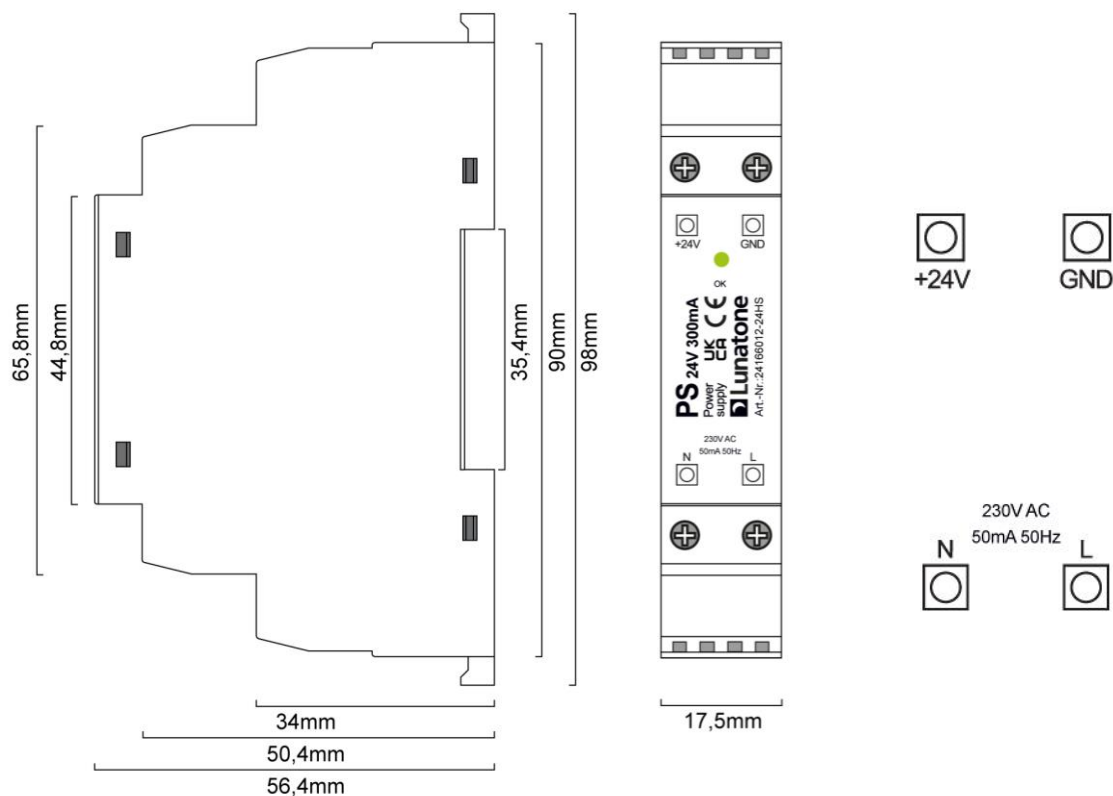
Anschlussplan PS24 60mA
Dose (24166012-24)



Geometrie PS24 130mA
Dose (24166130-24)

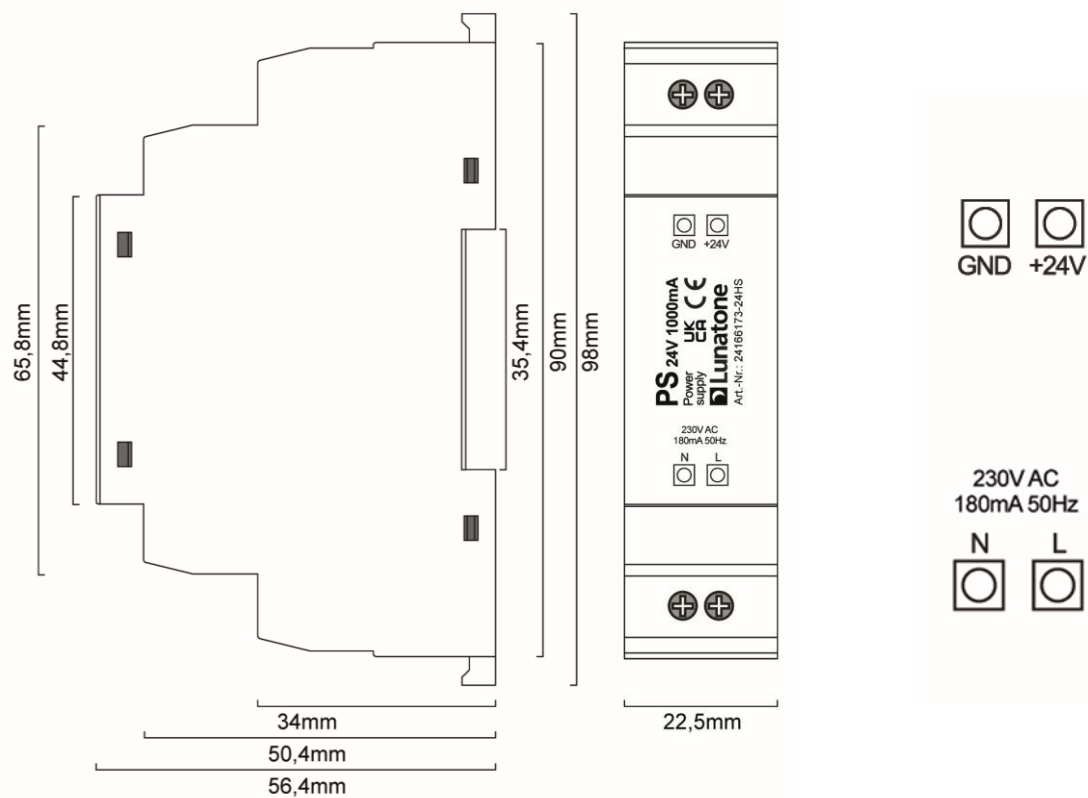


Anschlussplan PS24 130mA
Dose (24166130-24)



Geometrie PS24 300mA
Hutschiene (24166012-24HS)

Anschlussplan PS24 300mA
Hutschiene (24166012-24HS)



Geometrie PS24 1000mA
Hutschiene (24166173-24HS)

Anschlussplan PS24 1000mA
Hutschiene (24166173-24HS)

Bestellinformation

Art. Nr. 24166012-24

PS24 60mA

Spannungsversorgung

Dosen Modul

Art. Nr. 24166130-24

PS24 130mA

Spannungsversorgung

Dosen Modul

Art. Nr. 24166012-24HS

PS24 300mA

Spannungsversorgung

Hutschienen Modul (1 TE)

Art. Nr. 24166173-24HS

PS24 1000mA

Spannungsversorgung

Hutschienen Modul (1,5 TE)

Weiterführende Informationen und Zubehör

DALI-Produkte von Lunatone

<https://www.lunatone.com>

Lunatone Datenblätter und Manuals

<https://www.lunatone.com/downloads-a-z/>

Kontakt

Technische Fragen: support@lunatone.comAnfragen: sales@lunatone.comwww.lunatone.com

Disclaimer

Änderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr. Das Datenblatt bezieht sich auf den aktuellen Auslieferungszustand

Die Kompatibilität mit anderen Geräten ist vor der Installation zu prüfen.