





CARATTERISTICHE TECNICHE	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	TECHNICAL CHARACTERISTICS	PSLRM 10 24	PSLR 20 24
<b>CARATTERISTICHE DI INGRESSO</b>	<b>CARACTÉRISTIQUES D'ENTRÉE</b>	<b>EINGANGSEIGENSCHAFTEN</b>	<b>CARACTERÍSTICAS DE ENTRADA</b>	<b>INPUT SPECIFICATIONS</b>		
Tensione d'ingresso nominale	Tension d'entrée nominale	Nominale Eingangsspannung	Tensión nominal de entrada	Rated input voltage	9...35VDC	21...28VDC
Numero d'ingressi	Nombre d'entrées	Anzahl Eingänge	Número de entradas	Number of inputs	2	2
Corrente d'ingresso nominale	Courant d'entrée nominal	Nominaler Eingangsstrom	Corriente nominal de entrada	Rated input current	10A	20A
Corrente d'ingresso massima	Courant d'entrée maximal	Maximaler Eingangsstrom	Corriente de entrada máxima	Maximum input current	8A for channel for 300s	15A for channel for 300s
<b>CARATTERISTICHE DI USCITA</b>	<b>CARACTÉRISTIQUES DE SORTIE</b>	<b>AUSGANGSEIGENSCHAFTEN</b>	<b>CARACTERÍSTICAS DE SALIDA</b>	<b>OUTPUT SPECIFICATIONS</b>		
Caduta di tensione in uscita	Chute de tension en sortie	Spannungsabfall im Ausgang	Caída de tensión de salida	Output voltage drop (Vin-Vout)	0.5V	0.5V
Corrente di uscita	Courant de sortie	Ausgangsstrom	Corriente de salida	Output current	10A	20A
Corrente massima di uscita	Courant maximal de sortie	Maximaler Ausgangsstrom	Corriente de salida máxima	Maximum output current	16A for 300 s	30A for 300s
Tensione inversa massima	Tension inverse maximale	Maximale inverse Spannung	Tensión inversa máxima	Maximum reverse voltage	35V	30V
Indicatore DC ON	Indicateur CC ON	Anzeige DC ON	Indicador de CC activa	DC ON indicator	-	2 green LEDs
<b>FUNZIONI DI CONTROLLO</b>	<b>FNCTIONS DE CONTRÔLE</b>	<b>KONTROLLFUNKTIONEN</b>	<b>FUNIONES DE CONTROL</b>	<b>CONTROL FUNCTION</b>		
Power ready ok	Power Ready OK	Power ready ok	Power ready ok	Power ready ok	-	Vin >20V (±5%) or <30V (±5%)
Power ready fail	Power Ready Fail	Power ready fail	Power ready fail	Power ready fail	-	Vin <20V (±5%) or >30V (±5%)
Portata contatto di power ready a 30VDC	Débit contact de Power Ready à 30VDC	Kontaktleistung Power Ready bei 30VDC	Capacidad de contacto power ready con 30VDC	Power ready contact rating at 30VDC	-	1A
<b>CONNESSIONI</b>	<b>CONNEXIONS</b>	<b>ANSCHLÜSSE</b>	<b>CONEXIONES</b>	<b>CONNECTIONS</b>		
Sezione conduttori IN / OUT	Section conducteurs IN / OUT	Leiterquerschnitt IN / OUT	Sección transversal de cables E/S	IN / OUT Conductor section	AWG24-12 (0.2-2.5mm <sup>2</sup> ) flexible / solid cable. Use copper conductors only 60/75°C	AWG24-10 (0.2-4 mm <sup>2</sup> ) flexible / solid cable. Use copper conductors only 60/75°C
Coppia di serraggio IN / OUT	Couple de serrage IN / OUT	Anzugsmoment IN / OUT	Par de apriete E/S	IN / OUT Tightening torque	6 pound-inches	5.5 pound-inches
Sezione conduttori relè	Section conducteurs relais	Relaisleiterquerschnitt	Sección transversal de cables de relé	Relay conductor section	-	AWG24-12 (0.2-2.5 mm <sup>2</sup> ) flexible / solid cable. Use copper conductors only 60/75°C
Coppia di serraggio relè	Couple de serrage relais	Anzugsmoment des Relais	Par de apriete de relé	Relay tightening torque	-	6 pound-inches
Lunghezza spellatura	Longueur dénudage	Schälänge	Longitud de desaislado	Stripping length	7mm	7...8mm
<b>CONTENITORE</b>	<b>BOÎTIER</b>	<b>GEHÄUSE</b>	<b>ALOJAMIENTO</b>	<b>HOUSING</b>		
Materiale	Matériau	Material	Material	Material	Plastic	Plastic
Installazione	Installation	Installation	Instalación	Installation	Vertical - DIN RAIL mounting	Vertical - DIN RAIL mounting
Peso	Poids	Gewicht	Peso	Weight	75g	210g
<b>CONDIZIONI AMBIENTALI</b>	<b>CONDITIONS AMBIANTES</b>	<b>UMGEBUNGSEINFLÜSSE</b>	<b>CONDICIONES AMBIENTALES</b>	<b>AMBIENT CONDITIONS</b>		
Temperatura d'impiego	Température d'utilisation	Betriebstemperatur	Temperatura de funcionamiento	Operating temperature	-40...+71°C	-40...+71°C
Temperatura di stoccaggio	Température de stockage	Lagertemperatur	Temperatura de almacenamiento	Storage temperature	-40...+85°C	-40...+85°C
Umidità relativa	Humidité relative	Relative Feuchte	Humedad relativa	Relative humidity	20...95 %RH	20...95 %RH
MTBF @40°C	MTBF à 40 °C	MTBF @40°C	MTBF @40°C	MTBF @40°C	10830000 h	7920000 h
Altezza massima di funzionamento	Hauteur maximale de fonctionnement	Max. Betriebshöhe	Altura máxima de funcionamiento	Altitude during operation	4850m	4850m
Grado di inquinamento	Degré de pollution	Verschmutzungsgrad	Nivel de contaminación	Pollution degree	-	2
<b>OMOLOGAZIONI E CONFORMITÀ</b>	<b>HOMOLOGATIONS ET CONFORMITE</b>	<b>ZULASSUNGEN UND KONFORMITÄT</b>	<b>CERTIFICACIONES Y CONFORMIDAD</b>	<b>COMPLIANCE AND CERTIFICATIONS</b>		
Conforme alle norme	Conforme aux normes	Erfüllt die Normansprüche	Conforme con las normas	Comply with standards	EN55032 Class B, EN55024, EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4, EN61000-4-6, EN61000-4-8, ENV50204, EN61204-3, IEC 60068-2-6, IEC60068-2-27, EN60950-1	UL508; UL60950-1, EN60950-1, EN55032 Class B, EN55024, EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4, EN61000-4-5, EN61000-4-6, EN61000-4-8, ENV50204, EN61204-3, IEC 60068-2-6, IEC60068-2-27
Omologazioni	Homologations	Homologierungen	Certificaciones	Approvals	CE	CE, cULus

Rev	Date	Notes	Rev	Data	Note	Rév.	Date	Remarques	Rev.	Datum	Anmerkungen	Rev.	Fecha	Notas
00	03/05/2016	- First release	00	03/05/2016	- Prima revisione	00	03/05/2016	- Première révision	00	03/05/2016	- Erste Veröffentlichung	00	03/05/2016	- Primera revisión