

Épületek és gépek vezérléseinek folyamatos áramellátása

INSTA-POWER kapcsolóüzemű hálózati tápegységek – kompakt, rendkívül hatékony és megbízható

Weidmüller 

Az épületautomatizálásban és a gépgyártásban változó méretű alelosztó és vezérlő szekrényt használnak. Vezérléseink működtetéséhez hatékony kisfeszültségű tápellátási megoldások szükségesek.

Az egyfázisú INSTA POWER kapcsolóüzemű tápegységek széles teljesítményválasztékkal, kompakt kialakítással és jó ár/érték aránnyal állnak rendelkezésre. Széles, -25 °C és $+70\text{ °C}$ közötti hőmérséklet-tartományban működhetnek, számos nemzetközi minősítéssel és széles bemeneti feszültség ($85..264\text{VAC}$ és $95..370\text{VDC}$) tartománnyal rendelkeznek. Ennek köszönhetően a legelterjedtebb alkalmazási területeken is használhatóak maximum 96W teljesítmény szükségletig.

Robusztus és megbízható

Az INSTA POWER kapcsolóüzemű tápegységek megbízhatóan működnek a -25 °C és $+70\text{ °C}$ közötti hőmérséklet-tartományban (indítás: -40 °C), MTBF értékük pedig nagyobb mint $750\,000$ óra.

Rendkívül hely- és energiatakarékos

Csupán 60 mm -es alpmélységével az INSTA POWER kapcsolóüzemű tápegység a legkisebb vezérlőszekrényben is elhelyezhető. A max. 91% -os hatásfok és a rendkívül kicsi, max. $0,5\text{ W}$ -os üresjárási teljesítményveszteség minimális energiaköltséget igényel.

Egyszerű és gyors telepítés

A karbantartás és mérés kényelmesen, a PUSH IN csatlakozók használatával végezhető el.

Világszerte alkalmazható

A nemzetközi minősítésekkel (CE, TÜV (EN 62368-1), cCSAus, CI1.Div2, NEC Class 2), valamint széles bemeneti feszültség tartománnyal rendelkezik.

Rugalmas szerelés kalapsínre

Az INSTA POWER készülékek DIN-kalapsínre pattinthatóak.



Megnevezés	Bemenet		Kimenet		Méretek		Rendelési szám
	Bemeneti feszültség AC	Bemeneti feszültség DC	Kimeneti névleges feszültség/áramerősség (DC)	Állítható kimenet	Szélesség x magasság x mélység mm-ben		
PRO INSTA 30W 5V 6A	85...264 V AC	95...370 V DC	5 V DC/6 A	4 - 7 V DC	72 x 90 x 60	2580210000	
PRO INSTA 30W 12V 2,6A	85...264 V AC	95...370 V DC	12 V DC/2,6 A	9 - 16 VDC	54 x 90 x 60	2580220000	
PRO INSTA 60W 12V 5A	85...264 V AC	95...370 V DC	12 V DC/5 A	9 - 16 V DC	72 x 90 x 60	2580240000	
PRO INSTA 16W 24V 0,7A	85...264 V AC	95...370 V DC	24 V DC/0,7 A	22-28 V DC	22,5 x 90 x 60	2580180000	
PRO INSTA 30W 24V 1,3A	85...264 V AC	95...370 V DC	24 V DC/1,3 A	22-28 V DC	72 x 90 x 60	2580190000	
PRO INSTA 60W 24V 2,5A	85...264 V AC	95...370 V DC	24 V DC/2,5 A	22-28 V DC	72 x 90 x 60	2580230000	
PRO INSTA 96W 24V 4A	85...264 V AC	95...370 V DC	24 V DC/3,8 A	22-28 V DC	90 x 90 x 60	2580260000	
PRO INSTA 90W 24V 3,8A	85...264 V AC	95...370 V DC	24 V DC/4 A	22-28 V DC	90 x 90 x 60	2580250000	
PRO INSTA 96W 48V 2A	85...264 V AC	95...370 V DC	48 V DC/2 A	35 - 56 V DC	90 x 90 x 60	2580270000	



Kiváltó táblázat

Régi sorozat		Új sorozat	
Megnevezés	Rendelési szám	Megnevezés	Rendelési szám
CP SNT 12W 24V 0.5A	9918840024	PRO INSTA 16W 24V 0.7A	2580180000
CP SNT 24W 24V 1A	9928890024	PRO INSTA 30W 24V 1.3A	2580190000
CP SNT 24W 12V 1.5A	9928890012	PRO INSTA 30W 12V 2.6A	2580220000
CP SNT 25W 5V 5A	8754960000	PRO INSTA 30W 5V 6A	2580210000
CP SNT 24W 5V 2A	9928890005	PRO INSTA 30W 5V 6A	2580210000
CP SNT 48W 24V 2A	8739140000	PRO INSTA 60W 24V 2.5A	2580230000
CP SNT 48W 12V 4A	8754970000	PRO INSTA 60W 12V 5A	2580240000
		PRO INSTA 90W 24V 3.8A	2580250000
		PRO INSTA 96W 24V 4A	2580260000
CP SNT 48W 48V 1A	8879230000	PRO INSTA 96W 48V 2A	2580270000