

P-HYS R PV



Rend.sz. 317 766

P-VYS R PV



Rend.sz. 316 766

Villámáram-kombilevezető, P-HYS R PV, 1+2 típus (B+C osztályú levezető)

- Előnyök:**
- Biztonságos dugaszolható betétrögztetés és érintkezés az „R” modulrekeszelés következtében.
 - 1+2 típus 12,5 kA (10/350 μs) pólusonként.
 - Optimális ár-/teljesítményarány.

Dugaszolható kombilevezető; (I+II. osztályú)//LPZ 0 _A -LPZ 2		
Típus		Rendsz.
P-HYS 605 R PV	Y-kapcsolás; 2+1-pólusú	317 762
P-HYS 805 R PV	Y-kapcsolás; 2+1-pólusú	317 782
P-HYS 1005 R PV	Y-kapcsolás; 2+1-pólusú	317 792
Dugaszolható kombilevezető (Fm) távjelző érintkezővel; (I+II. osztályú)//LPZ 0 _A -LPZ 2		
Típus		Rendsz.
P-HYS 605 Fm R PV	Y-kapcsolás; 2+1-pólusú	317 766
P-HYS 805 Fm R PV	Y-kapcsolás; 2+1-pólusú	317 786
P-HYS 1005 Fm R PV	Y-kapcsolás; 2+1-pólusú	317 796

Túlfeszültség-levezető, P-VYS R PV, 2 típus (C osztályú levezető)

Dugaszolható túlfeszültség-levezető (II. osztályú)//LPZ 1-LPZ 2		
Típus		Rend.sz.
P-VYS 605 R PV	Y-kapcsolás; 2+1-pólusú	316 762
P-VYS 805 R PV	Y-kapcsolás; 2+1-pólusú	316 782
P-VYS 1005 R PV	Y-kapcsolás; 2+1-pólusú	316 792
Dugaszolható túlfeszültség-levezető (Fm) távjelző érintkezővel; (II. osztályú)//LPZ 1-LPZ 2		
Típus		Rend.sz.
P-VYS 605 Fm R PV	Y-kapcsolás; 2+1-pólusú	316 766
P-VYS 805 Fm R PV	Y-kapcsolás; 2+1-pólusú	316 786
P-VYS 1005 Fm R PV	Y-kapcsolás; 2+1-pólusú	316 796

Műszaki adatok:	P-HYS típus (Fm) R PV; 1+2 típus			P-VYS típus (Fm) R PV; 2 típus		
Rendelési szám	317 762	317 782	317 792	316 762	316 782	316 796
Rend.sz. (Fm) távjelző érintkezővel	317 766	317 786	317 796	316 766	316 786	316 796
Beszereleési modul-szélesség	3 TE	3 TE	5 TE	3 TE	3 TE	3 TE
Maximális tartós feszültség U _c	600 V-	800 V-	1000 V-	600 V-	800 V-	1000 V-
Névleges levezető lököáram (8/20 μs) I _n	(DC+ → DC-)	30 kA			20 kA	
	(DC+/DC- → PE)	30 kA			20 kA	
	(max → PE)	30 kA			30 kA	
Max. levezető lököáram (8/20 μs) I _{max}	(DC+ → DC-)	50 kA			40 kA	
	(DC+/DC- → PE)	50 kA			40 kA	
	(max → PE)	60 kA			60 kA	
Villám lököáram (10/350 μs) I _{imp}	(DC+ → DC-)	12,5 kA			---	
	(DC+/DC- → PE)	12,5 kA			---	
	(max → PE)	20 kA	18 kA	16 kA	---	---
Védelmi szint U _p	(DC+ → DC-)	< 2,4 kV	< 2,9 kV	< 3,4 kV	< 2,5 kV	< 3,0 kV
	(DC+/DC- → PE)	< 1,8 kV	< 2,0 kV	< 2,3 kV	< 1,7 kV	< 1,8 kV
Megszólalási idő t _s	< 100 ns					
Csatlakozási keresztmetszet	min. 4 mm ² egy-/ finomhuzalos; max. 50 mm ² többhuzalos / 35 mm ² finomhuzalos					
Útmutatás:	A készülék U _c legnagyobb tartós feszültségét úgy kell megválasztani, hogy az a PV-generátor maximális üresjáratú feszültsége felett legyen!					

Igényelje a teljes katalógusunkat!



REX ELEKTRO KFT. - J. PRÖPSTER KÉPVISELET

VILLÁMVÉDELMI MEGOLDÁSOK MINDENKINEK!

H-1155 Budapest, Dembinszky u. 1.

Tel./Fax: (+36 1) 388 8547, (+36 1) 436 9170, (+36 1) 436 9171

Internet: www.proepster.hu • Email: info@proepster.hu



ÚJ!
P-HYS R PV villámáram kombilevezető
P-VYS R PV túlfeszültség levezető



**Védelem
biztonsággal!**

P-HYS R PV villámáram-kombilevezető P-VYS R PV túlfeszültség-levezető



Mivel a fotoelektromos berendezések hosszú élettartamúan és gazdaságosan üzemelnek, intézkedések szükségesek a hatékony túlfeszültség-védelemhez. A P-HYS R PV és P-VYS R PV nagyteljesítményű készülékeket speciálisan a fotoelektromos berendezés DC-oldalán történő alkalmazásra tervezték. Az egyszerű szereléssel, az optimális ár-teljesítményarányával, valamint a helytakarékos, tömör szerelési formával tűnnek ki ezek a készülékek. A levezetők a kipróbált, hibarezisztens Y-kapcsolásban épültek fel és egy speciális fotoelektromos-optimalizált házkialakítással rendelkeznek kiegészítő szigetelőgallérral minden csatlakozásra.

Ezeknél a készülékeknél a modulreteszelő mechanizmus garantálja a biztonságos betétrögzítést és érintkezést vibrációk vagy a lököáramok miatti nagy terhelések esetén is. Szükség esetén a betét nagyon egyszerűen cserélhető egy csavarhúzóval történő kireteszeléssel.

Feszültségkonform

Optimalizált házkialakítás szigetelőgallérral

Távjelző érintkező különválasztott mikrokapcsolóval / pólus

Nincsenek szivárgó áramok a Föld felé

1+2 típus 12,5 kA-rel (10/350 μs) / pól

Feszültségkonform

4 - 50 mm² csatlakozási keresztmetszet

Biztonságos "R" keresztmetszet

Funkciókijelzés

Késérrintkező 50 kA (10/350 μs) bevizsgált

Nincsenek szivárgó áramok a Föld felé

Dugaszolható

Dugaszrész-kódolás fHibarezisztens Y-kapcsolás

Dugaszolható

