

PREVIDIA COMPACT KÖZPONT TERHELÉSE A KÖVETKEZŐ ESETBEN:

HUOKESZKÖZ	Rendelkezésre álló eszköz	Készenléti állapotban van	Készenléti terhelés	Riasztási állapotban van	Riasztási terhelés	Összterhelés
Érzékelők	48 db	38 db	13,3 mA	10 db	70 mA	83,3 mA
Másodkijelzők	5 db			5 db	70 mA	70 mA
Kézi jelzésadók	7 db	5 db	1,75 mA	2 db	10,6 mA	12,35 mA
Huroktáplált 1 címes modulok	5 db			5 db	45 mA	45 mA

Huroktáplált kimeneti modulok extra terhelése riasztásjelzéskor:

A külső tápellátású címezhető eszközök (modulok, vészvilágítási eszközök, tápállomások) összesített készenléti terhelése:

KÖZPONT NAC KIMENET	Rendelkezésre álló eszköz	Készenléti állapotban van	Készenléti terhelés	Riasztási állapotban van	Riasztási terhelés	Összterhelés
Hagyományos hangjelzők	23 db			23 db	690 mA	690 mA

KÖZPONT AUX KIMENET	Rendelkezésre álló eszköz	Készenléti állapotban van	Készenléti terhelés	Riasztási állapotban van	Riasztási terhelés	Összterhelés

900,65 mA

PREVIDIA COMPACT KÖZPONT TÁPEGYSÉG TERHELÉS

Tápegység típus	Kimeneti terhelhetőség	Akkumulátor töltés	Összesített terhelhetőség	Központilag táplált másodkezelők készenléti terhelése	Központilag táplált másodkezelők riasztási terhelése	Teljes készenléti terhelés	Teljes riasztási terhelés
IPS24160G	4000 mA	1200 mA	5200 mA	0 mA	0 mA	171,5 mA	1070,65 mA
						4%	27%

AKKUMULÁTOR KAPACITÁS SZÁMÍTÁS

Készenléti üzemidő	Riasztási üzemidő	Akkumulátor kapacitás	Szükséges minimum akkumulátor kapacitás
24 óra	30 perc	70%	6,64 Ah

ÖSSZESÍTETT NAC KIMENET TERHELÉS

Lehetséges NAC kimenetek száma	Felhasznált NAC kimenetek száma	1db NAC kimenet terhelhetősége	Alkalmazott NAC kimenetek terhelhetősége	Terhelés készenléti állapotban	Terhelés riasztási állapotban
4 db	3 db	1000 mA	3000 mA	0 mA	690 mA
				0%	23%

KÜLSŐ MEGTÁPLÁLÁST IGÉNYLŐ ESZKÖZÖK TERHELÉSE

Eszköz	Mennyiség	Maximális fogyasztás

SZÜKSÉGES MINIMÁLIS KÜLSŐ MEGTÁPLÁLÁS	
---------------------------------------	--

HURKOK ÁRAMFOGYASZTÁSA A KÖVETKEZŐ ESETBEN:

Hurok 1	Érzékelők	Másodikjelzők	Kézi jelzésadók	1 címes modulok összes	4 címes modulok összes	Extra terhelés huroktáplált modulokból riasztásjelzőkor		Vészvilágítás	Tápállomások	Hangjelzők	Hang / fényjelzők
Mennyiség	48 db	5 db	7 db	5 db							
Riasztás alatt / aktív	10 db	5 db	2 db	5 db							
Összterhelés	83,3 mA	70 mA	12,35 mA	45 mA							
Kábel keresztmetszet	1 mm ²	Készenléti összterhelés	21,5 mA	4%	Riasztási összterhelés	210,65 mA	42%				
Hurokhossz	1000 m										
Hurok ellenállás (max 80 Ohm)	55,8 Ohm										

NINCS	Érzékelők	Másodikjelzők	Kézi jelzésadók	1 címes modulok összes	4 címes modulok összes	Extra terhelés huroktáplált modulokból riasztásjelzőkor		Vészvilágítás	Tápállomások	Hangjelzők	Hang / fényjelzők
Mennyiség											
Riasztás alatt / aktív											
Összterhelés											
Kábel keresztmetszet	1 mm ²	Készenléti összterhelés		0%	Riasztási összterhelés		0%				
Hurokhossz	0 m										
Hurok ellenállás (max 80 Ohm)	0,0 Ohm										

NINCS	Érzékelők	Másodikjelzők	Kézi jelzésadók	1 címés modulok összes	4 címés modulok összes	Extra terhelés huroktáplált modulokból riasztásjelzőskor		Vészvilágítás	Tápállomások	Hangjelzők	Hang / fényjelzők
Mennyiség											
Riasztás alatt / aktív											
Összterhelés											
Kábel keresztmetszet	1 mm ²	Készletléti összterhelés		0%	Riasztási összterhelés		0%				
Húrok hossz	0 m										
Hurok ellenállás (max 80 Ohm)	0,0 Ohm										