

Napäťová sústava:
3NPE ~ 50Hz 400/230V, TN-S
2 DC 180÷950V, IT

Ochrana pred nebezpečným dotykovým napätím (STN 33 2000-4-41: 03.2019)
základná ochrana (priamy dotyk) podľa čl.411.2 prílohy „A“:

- krytmi - A.2
 - izoláciou - A.1
- pri poruche (nepriamy dotyk) podľa čl.411.3:
- ochranným uzemnením čl. 411.3.1.1
 - ochranným pospájaním čl.411.3.1.2
 - samočinným odpojením pri poruche čl.411.3.2 v sieti TN
- doplnková ochrana
- doplnkové ochranné pospájanie čl. 415.2
 - prúdovým chráničom čl.415.1

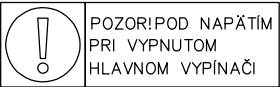
Základná ochrana (ochrana pred priamym dotykom) v časti DC:
(podľa STN EN 61140 a STN 33 2000-4-41 čl. 411.2)

Ochrana živých častí je riešená:

- izoláciou
- zábranami a krytmi

Ochrana pri poruche (ochrana pred nepriamym dotykom) v časti DC:
(podľa STN EN 61140, STN 33 2000-4-41 čl. 411.3 a STN 33 2000-7-712)

- dvojitou alebo zosilnenou izoláciou čl.412.1
- ochranným pospájaním čl. 411.3.1.2



POZOR! POD NAPÄTÍM
PRI VYPNUTOM
HLAVNOM VYPÍNAČI



POZOR
ELEKTRICKÉ
ZARIADENIE



HLAVNÝ
VYPÍNAČ



VYPNI
V NEBEZPEČENSTVE



NEHAS VODOU
ANI PENOVÝMI
PRÍSTROJMI

Špecifikácia rozvádzača:

Rozvodnica pre povrchovú montáž,

1 rad po 12 moduloch (NOARK, PHS 12T FB)

Rozmery (vxšxh): 259x319x144mm

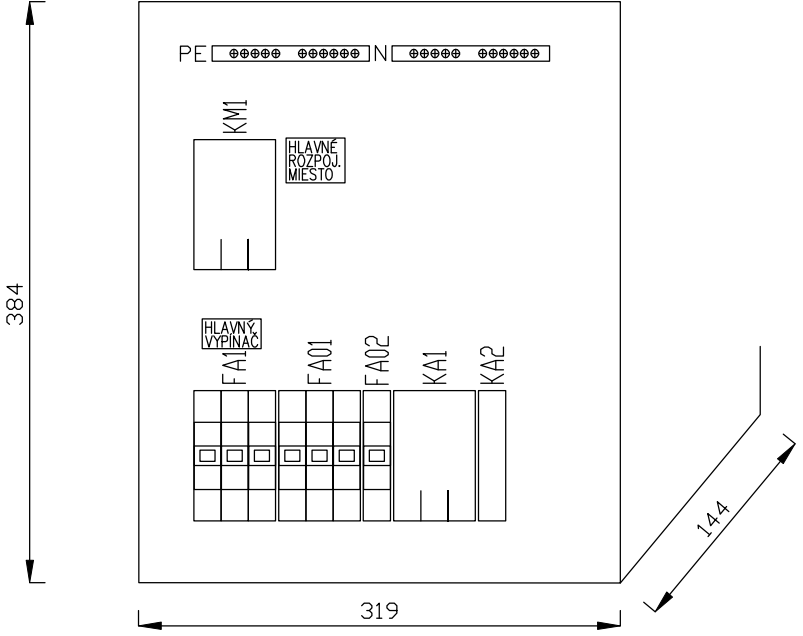
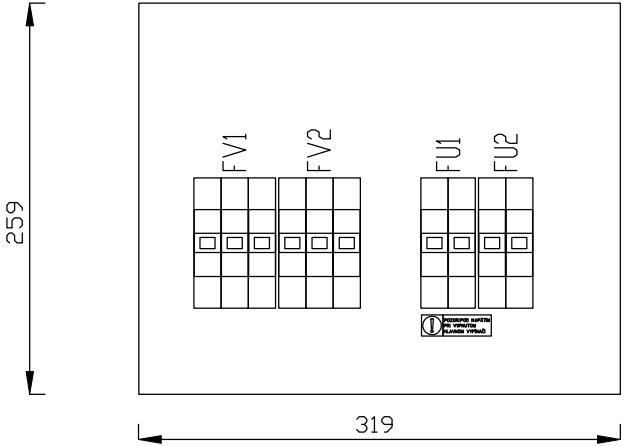
2 rady po 12 moduloch (NOARK, PHS 24T FB)

Rozmery (vxšxh): 384x319x144mm

Prívod : zhora; Vývody : hore

Un=400/230V; IP65/IP20; In=16A, Ik=10kA; ip=11,88 kA

ČÍSLO LISTU	OBSAH	REVÍZIA						
		0	1	2	3	4	5	6
1	TITULNÝ LIST, ZOSTAVA	0						
2	PRÍVOD, OCHRANA PROTI PREPÄTIU, VYROVNANIE POTENCIÁLU, OVLÁDANIE	0						



REVÍZIA :	DÁTUM :	MENO :	KRESLIL :	DÁTUM:	MENO :	PROJEKT: 2025-015-35 CVC, Gesayyova 6, BA, m. č. Pertžalka p. č. 1091, 1093 PS 04 Fotovoltaika Hl. m. SR Bratislava, Primaciálne nám. 1, 814 99 BA	NÁZOV VÝKRESU : Rozvádzač R-AC, R-DC Technická miestnosť	LINKA :			
REVÍZIA :	DÁTUM :	MENO :	KONTROLOVAL :	DÁTUM:	MENO :			LISTOV : 2	LIST : 1		
REVÍZIA :	DÁTUM :	MENO :	DUEL-ELEKTROSYSTÉM,s.r.o MALACKY					ČÍSLO VÝKRESU :			
REVÍZIA :	DÁTUM :	MENO :						E01			
REVÍZIA :	DÁTUM :	MENO :									

