

Trojfázový rozvádzač je určený pre napájanie a ovládanie technológie tepelného čerpadla. Rozvádzač je osadený v plastovej skrinke NOARK s krytím IP65, prehľadným ochranným alebo dymovým krytom a prehľadným označením jednotlivých okruhov. Súčasťou rozvádzača sú dve externé spojovacie krabičky OBO A6 s krytím IP55 a päť káblových prechodiek pre bezpečné a prehľadné napojenie kabeláže.

3F ROZVÁDZAČ PRE 8KW AŽ 16KW MONOBLOK

Rozvádzač je určený pre trojfázové tepelné čerpadlá s výkonom 8–16 kW a zabezpečuje napájanie, istenie a ovládanie všetkých súvisiacich silových a ovládacích okruhov. Rozvádzač je teda navrhnutý pre pracovné vodiče L1, L2, L3 a N, spolu s ochranným vodičom PE.

Rozvádzač je osadený 4-pólovým prúdovým chráničom NOARK typu 25/4/0,03-F Ex9L-H s citlivosťou 30 mA, samostatnými 3-pólovými ističmi NOARK Ex9BN 3P B16 pre silové výstupy. 1-pólovým ističom 16B pre istenie špirály v bojleri a B2 pre pomocný ovládací okruh.

Ovládacie časti sú riešené pomocou troch modulárnych relé NOARK Ex9CH16M s menovitým prúdom 16 A. Relé umožňujú automatické spínanie ovládacích výstupov a zároveň aj manuálne ovládanie podľa potreby servisu alebo prevádzky.



3F ROZVÁDZAČ PRE 6KW MONOBLOK

Rozvádzač určený pre napájanie a ovládanie tepelných čerpadiel s výkonom 6 kW. Rozvádzač je vybavený prúdovým chráničom NOARK typu F s citlivosťou 30 mA, samostatnými ističmi B16 pre kompresor, špirálu tepelného čerpadla a bojlerovú špirálu, ako aj ovládacím ističom B2 pre pomocné obvody.

Ovládacie funkcie zabezpečujú tri modulárne relé NOARK Ex9CH16M s možnosťou automatického aj manuálneho ovládania. Rozvádzač je osadený v skrinke NOARK s krytím IP65, priehľadným krytom, označením jednotlivých okruhov, dvomi externými spojovacími krabičkami OBO A6 a piatimi káblowymi prechodkami pre jednoduché pripojenie kabeláže.

3F rozvádzač je možné použiť aj pre 1-fázové tepelné čerpadlá typu split-hydrobox vo výkone 6 kW - 10 kW.



Dostupné prevedenia

Určenie	Trojfázové tepelné čerpadlá 8–16 kW	Jednofázové tepelné čerpadlá 6 kW
Napájanie	3F, 400V AC (L1, L2, L3, N, PE)	3F, 400V AC
Skrinka rozvádzača	NOARK, IP65, nástenná plastová spriehľadným dymovým krytom	NOARK, IP65, 12 modulov, nástenná plastová s priehľadným dymovým krytom
Prúdový chránič	NOARK Ex9L-H, 25 A, 30 mA, typ F	NOARK Ex9L-H, 25 A, 30 mA, typ F
Istič TČ – kompresor	NOARK Ex9BN 3P B16, 16 A	NOARK Ex9BN B16, 16 A
Istič TČ – bivalentné špirály	NOARK Ex9BN 3P B16, 16 A	NOARK Ex9BN B16, 16 A
Istič bojlera	NOARK Ex9BN 1P B16, 16 A	NOARK Ex9BN B16, 16 A
Istič ovládacieho okruhu	NOARK Ex9BN 1P B2, 2 A	NOARK Ex9BN B2, 2 A (ovládanie DEVI káblu)
Modulárne relé	NOARK Ex9CH16M, 3 ks, 16 A	3× NOARK Ex9CH16M, 16 A
Ovládané výstupy	Bojler, DEVI kábel, rezerva	Bojler, DEVI kábel a rezerva
Spojovacie krabičky	OBO A6, 2 ks, IP55	2× OBO A6, IP55
Káblové prechodky	5 ks	5 ks
Označenie okruhov	Súčasť dodávky	Súčasť dodávky