

Työmaakeskusten pistorasiat

Kunkin pistorasiakoon **suurin kuormitusteho** (keskuksen kaikkia pistorasioita ei voi kuormittaa samanaikaisesti täydellä kuormalla, koska keskusta syöttävä pistorasia rajoittaa keskuksen suurinta kuormitustehoa/-virtaa), sekä pistorasioiden **vikavirtasuojaukset** (yleiset vikavirtasuojien toimintavirrat).

(*)(**) *Vikavirtasuojan toimintavirta riippuu pistorasian käyttötarkoituksesta sekä keskuksen valmistus-ajankohdasta.*

(*) **30 mA** : yleinen suojaustapa
300 mA : Erikseen merkittynä tiettyyn käyttötarkoitukseen
500 mA : Erikseen merkittynä keskuksen syöttämiseen
ilman vikavirtasuojausta : mikäli keskus on rakennettu ennen standardin SFS6000/2007 käyttöönottoa ja erikseen merkittynä keskuksen syöttämiseen / ei kädessä pidettäville laitteille

(**) *standardin SFS6000/2007 käyttöönoton jälkeen rakennetut työmaakeskukset tulee olla 500 mA vikavirtasuojauksella tai erikseen merkittynä keskuksen syöttämiseen.*
Vanhemmissa keskuksissa ei tarvita vikavirtasuojausta eikä lisämerkintöjä (ennen SFS6000/2007 voimaantuloa).

PISTORASIOIDEN MAKSIMIKUORMITUKSET ja VIKAVIRTASUOJAUKSET



3,7 kVA / 16 A sulake
VIKAVIRTASUOJAUS 30 mA
Huom !
Saman sulakkeen "takana"
voi olla useita pistorasioita.



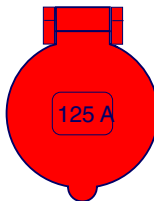
3 x 3,7 kVA \cong 11 kVA
VIKAVIRTASUOJAUS 30 mA



3 x 5,8 kVA \cong 17 kVA
3 x 7,4 kVA \cong 22 kVA
VIKAVIRTASUOJAUS 30 mA
(300 mA, 500 mA tai
ILMAN SUOJAUSTA) (*)



3 x 14 kVA \cong 43 kVA
VIKAVIRTASUOJAUS 500 mA
(ILMAN SUOJAUSTA) (**)



3 x 28 kVA \cong 86 kVA
VIKAVIRTASUOJAUS 500 mA
(ILMAN SUOJAUSTA) (**)