

Elektrický lineární pohon GEZE E212 pro sklopná okna (doplnění mech. ovladače)



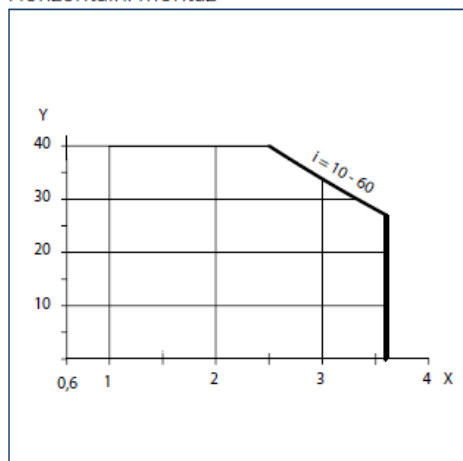
Technické údaje

Napájecí napětí/zdroj	230 V AC / 24 V DC
Rozměry	30 x 80 x 210 mm
Nastavitelný zdvih	42-66 mm
Tažná a tlačná síla	1500 N
Doby chodu pod zátěží	cca 35 s pro zdvih 52 mm
Teplotní rozsah	-20°C až +70°C
Příkon	90 W
Odběr proudu	0,4 A
Krytí	IP 52

Rozsah použití

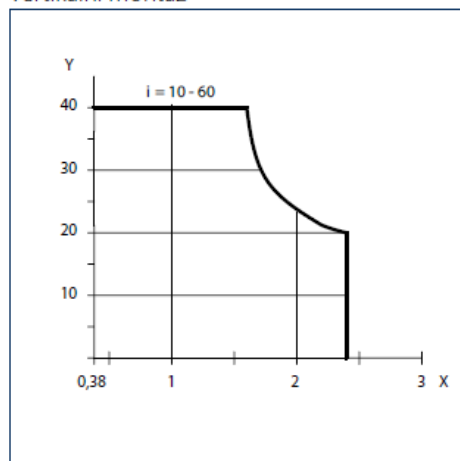
GEZE 212: Přípustná šířka křídla a objemová hmotnost v závislosti na rozměru i
(pro montáž s OL 90 N)

Horizontální montáž



X = Celková šířka křídla (součet všech šířek křídel) [m]
Y = Objemová hmotnost [kg/m²]

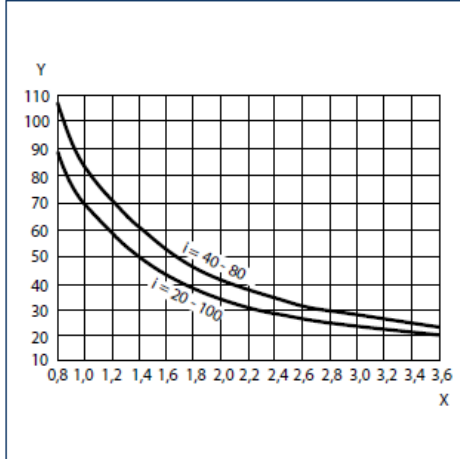
Vertikální montáž



X = Celková šířka křídla (součet všech šířek křídel) [m]
Y = Objemová hmotnost [kg/m²]

GEZE E 212: Přípustná šířka křídla a objemová hmotnost v závislosti na rozměru i (pro montáž s OL 320)

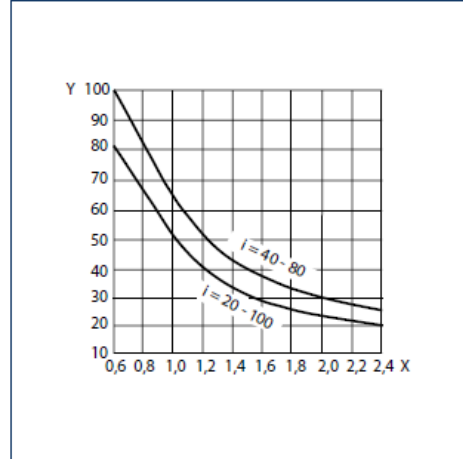
Horizontální montáž



X = Celková šířka křídla (součet všech šířek křídel) [m]

Y = Objemová hmotnost [kg/m²]

Vertikální montáž



X = Celková šířka křídla (součet všech šířek křídel) [m]

Y = Objemová hmotnost [kg/m²]

Možné šířky křídla GEZE E 212

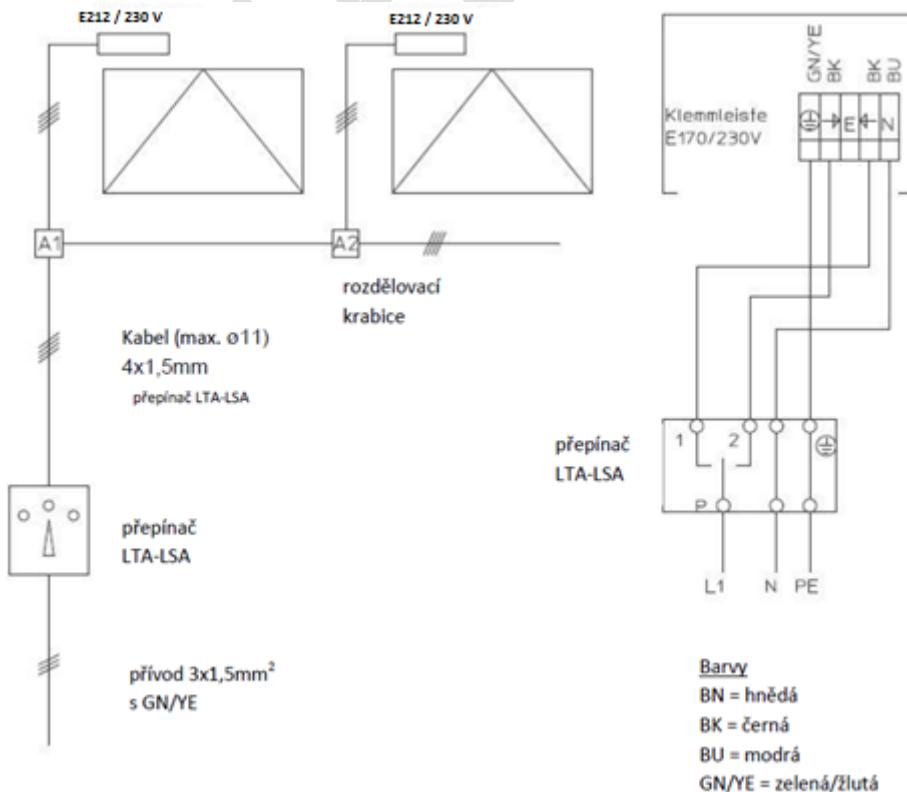
Počet potřebných nůžek	Šířka křídla a při horizontální montáži	Šířka křídla a při vertikální montáži
1 nůžky	800 - 1200 mm	600 - 1200 mm
2 nůžky	1201 - 2400 mm	1201 - 2400 mm
3 nůžky	2401 - 3600 mm	-
	Výška křídla b min. 400 mm ¹⁾	Výška křídla b min. 500 mm ²⁾

- = ne

¹⁾ Je-li motorovým zdvihem omezena šířka otevření na 190 mm, je b min. 290 mm

²⁾ Pokud není dole žádná ostění, je b min. 400 mm

Schéma zapojení

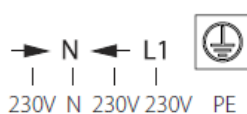
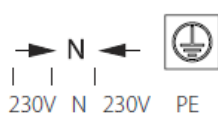
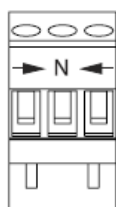
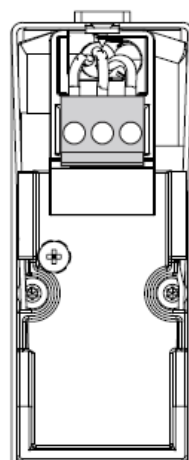
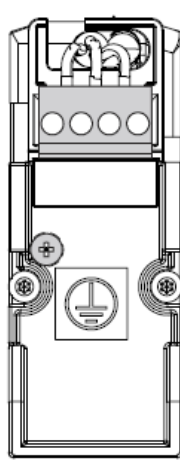
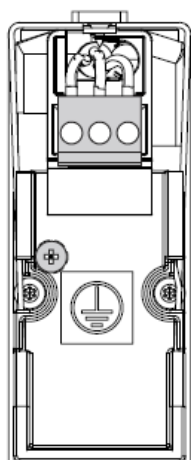
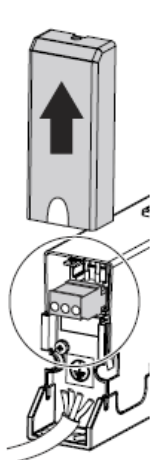


E 212

E 170 / 230 V
E 212 R1 / 230 V

E 212 R / 230 V

E 170 / 24V
E 212 / 24 V



→ Einfahren
← Ausfahren

→ Einfahren, Impuls
← Ausfahren, Impuls
L1-trvalá fáze

1 ⊖ 2 ⊕ Einfahren
1 ⊕ 2 ⊖ Ausfahren

POZOR

E 170 / 24V, při zapojení motorů do skupiny

Zapojit kontrolní vodič do svorky č. 3 u posledního motoru skupiny

1 Napájení 24 V DC

2 Napájení 24 V DC

3 Kontrolní vodič

Při napájení 24 V DC a dlouhém přívodu je nutné použít vodiče o dostatečném průřezu, aby nedocházelo k úbytku napětí na vedení!

Nastavení zařízení

Nastavení se provádí pouze mechanicky pomocí nastavitelných dílů pohonu. Motor má již integrované koncové vypínače.