

GarageBase: odbočenie ku stanici

Montáž zostavy SCAME 686.208 s priebežným vedením a CIB. Nie je podstavcom nabíjacej stanice.

Prázdna krabica	SCAME 686.208, 240 × 190 × 90 mm
Vnútoraná zostava	Dve DIN lišty 185 mm, HLAK svorky, káblové priechodky a CIB svorkovnica
Priebežné vedenie	5 × 16 mm ² podľa projektu
Odbočka k stanici	Referenčný postup používa 5 × 6 mm ² . Finálny prierez a ochrany určuje projekt.
Krytie	IP56 je údaj prázdnej SCAME krabice, nie automaticky celej upravenej zostavy

1. Príprava a meranie

Inštaláciu vykonáva odborne spôsobilý elektrikár po odpojení, zaistení a overení beznapäťového stavu. Určí prívod, pokračovanie vetvy, odbočku, PE a CIB podľa projektu.

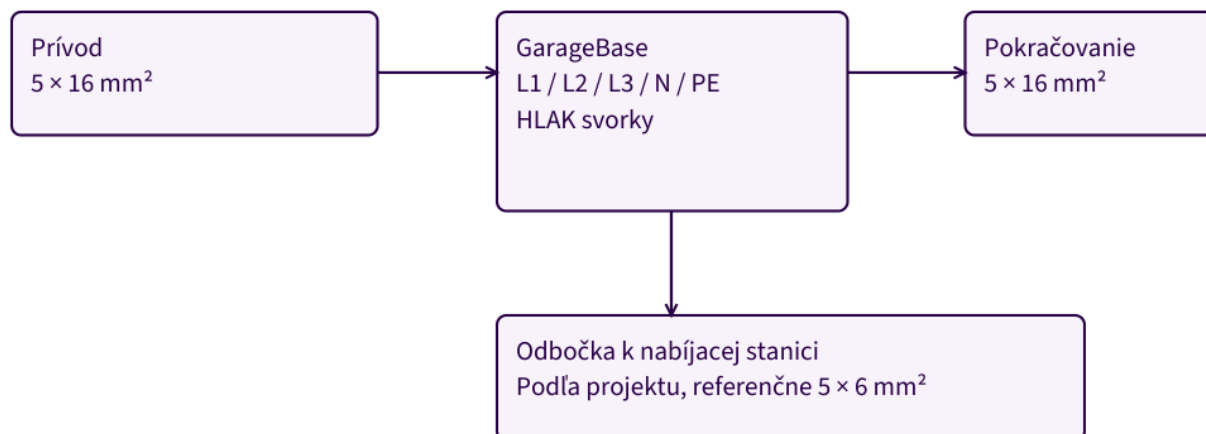
Pred strihaním priložte skutočnú krabicu a označte priechodky, polohu líšt a dĺžky vodičov. Vonkajší plášť káblov musí dosiahnuť cez priechodky do krabice. Pri trase bez rezervy treba meranie overiť pred každým rezom.

2. Krabica a priechodky

Krabicu upevnite na stenu alebo strop do vhodného podkladu. Použite priechodky zodpovedajúce vonkajšiemu priemeru káblov a pripravenej zostave. Tesnenia nesmú byť poškodené a nepoužité otvory musia byť riadne uzavreté.

Dve 185 mm DIN lišty nesú pripravené svorky. Vodiče odizolujte bez poškodenia žíl a ukončite podľa typu vodiča a svorky. Uťahovací moment prevezmite z presného dodaného typu svorky, neurčujte ho odhadom.

3. Prepojenie vedení



CIB: samostatné priebežné a odbočné svorky, zachovať CIB+ / CIB-.

Funkčná schéma. Umiestnenie svoriek, prierezy a ochrany podľa dodanej zostavy.

Schéma funkcií GarageBase. CIB sa vedie oddelene od silových svoriek.

Pripojenie a overenie

Priebežné a odbočné vodiče zapojte na zodpovedajúce L1, L2, L3, N a PE svorky. Zachovajte identitu a kontinuitu PE. CIB+ a CIB- prepojte cez príslušnú CIB svorkovnicu, nikdy cez svorky sieťových fáz.

Odbočka 5 x 6 mm² je vyhotovenie opísané v referenčnom postupe, nie univerzálny prierez pre každé istenie a trasu. Výber vodičov, ochrany a zaťaženie celej vetvy musia byť potvrdené projektom.

4. Uzavretie a odovzdanie

Skontrolujte pevnosť spojov, odľahčenie ťahu, kontinuitu PE, označenie fáz a CIB. Pred uzavretím skontrolujte, že kryt nezachytí vodič a tesnenie správne dosadá. Skrutky krytu dotiahnite rovnomerne podľa výrobcu.

IP56 označuje prázdnu OEM krabicu. Krytie hotovej zostavy po vŕtaní a osadení závisí aj od priechodiek a montáže. Odovzdajte schému, použité prierezy a výsledok príslušnej kontroly a revízie.

Podklady a aktuálna dokumentácia

AgeVolt: schéma a postup GarageBase podľa potvrdenej zostavy.

SCAME 686.208:

<https://www.scame.sk/produkty/elektroinstalacny-material/instalacne-krabice/elektroinstalacna-krabica-686-208.html>

<https://agevolt.com/pages/prislusenstvo-na-montaz>