

Tento zapuštěný zásuvkový modul je vyráběn podle EN61439 ev. IM22 a odpovídá směrnici 2014/35/EU pro nízkonapěťové rozvody.

Technické údaje

Jmenovité napětí, jmenovitý příkon a max. dovolená hodnota jištění jsou uvedeny na štítku modulu.

Zkratová odolnost:	max. 10kA
Impulzní výdržné napětí:	4 kV
Jmenovité izolační napětí:	400V - zkušební napětí: 2,5 kV
Rozsah teplot:	-25°C až +40°C
Max. relativní vlhkost:	100% při +25°C rovnoměrně klesající až na 50% při 40°C
Max. výška:	2000 m n.m. (při instalaci nad 2000 m n.m. je třeba podmínky montáže konzultovat s výrobcem)
Stupeň znečištění:	3
Doprava a uskladnění:	Moduly je nutné přepravovat výlučně za pomoci k tomu určených madel a ok. Při skladování nejsou potřebná žádná další opatření, je však třeba chránit obal modulu před poškozením.
Likvidace:	Při likvidaci těchto výrobků je třeba dbát místních zákonů a předpisů o ekologické likvidaci odpadu.



Modul musí být připojen na nízkonapěťový rozvod el. energie, jehož hodnoty odpovídají příslušným normám EN/ČSN. Jestliže má být modul instalován v podmínkách, které překračují standardní provoz, je třeba tuto aplikaci konzultovat s výrobcem.

Přívodní vedení musí svým průřezem odpovídat příslušným normám EN/ČSN. Aby se předešlo elektrochemické korozi svorek, je třeba používat měděné vodiče nebo hliníkové s redukcí AlCu.

Jestliže je modul mechanicky poškozen (přívodní kabel, zásuvky, na plášti modulu se vyskytují trhliny) nesmí být připojen k napájecímu vedení.

Pro periodické kontroly modulů platí místní normy a směrnice.

Z důvodu ochrany před nebezpečným dotykem a s ohledem na bezpečnost provozu modulů je nutné, aby instalaci, vlastní připojení, periodické kontroly a opravy (s použitím originálních náhradních dílů) prováděly výhradně osoby s elektrotechnickou kvalifikací.

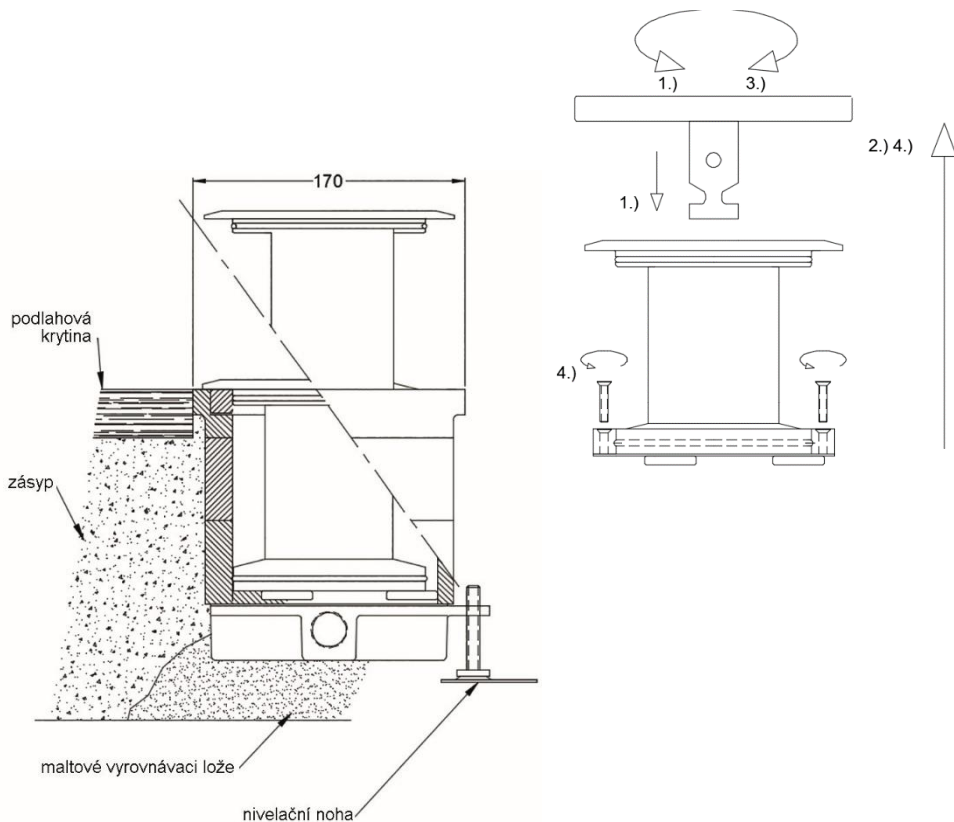


MASSO /1980B/1990B/H21B/H24B/2005B

Otevření podlahového zásuvkového modulu a vyjmutí výsuvného prvku:

1. Pomocí nářadí otáčejte víkem proti směru otáčení hodinových ručiček až na doraz (ca. 30°)
2. Výsuvný prvek vytáhněte pomocí nářadí směrem vzhůru
3. Otáčejte ve směru hodinových ručiček (ca. 30°), tím zaaretujete výsuvný prvek proti zpětnému zasunutí
4. K vyjmutí vrchního dílu modulu je třeba odšroubovat 6 šroubů se zapuštěnou hlavou a výsuvný prvek vytáhnout

Sestavení a uzavření modulu probíhá v opačném pořadí.

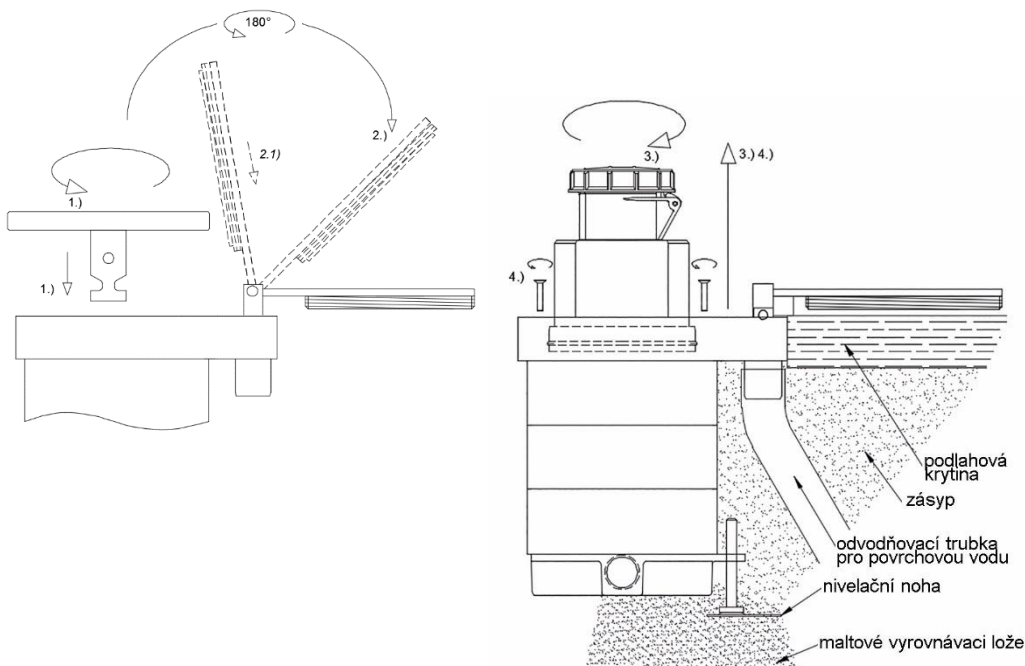


MASSO H22B/H23B

Otevření podlahového zásuvkového modulu a vyjmutí výsuvného prvku:

1. Pomocí nářadí uvolníte víko proti směru otáčení hodinových ručiček
2. Víko zvedněte a zaaretujte ve svislé poloze (2.1) nebo otočte o 180° a odložte na podlahu
3. Výsuvný prvek vytáhněte a otočte ca. o 30° ve směru otáčení hodinových ručiček, tím jej zafixujete v této poloze
4. K vyjmutí vrchního dílu modulu odšroubujte 6 šroubů se zapuštěnou hlavou a výsuvný prvek vytáhněte.

Sestavení a uzavření modulu probíhá v opačném pořadí.

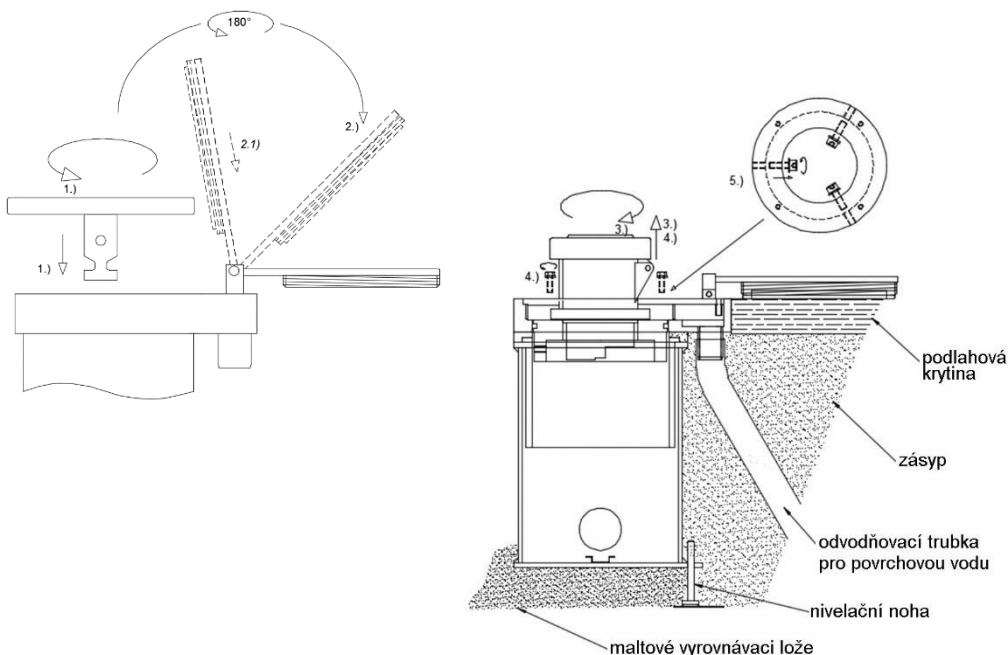


MASSO H32B

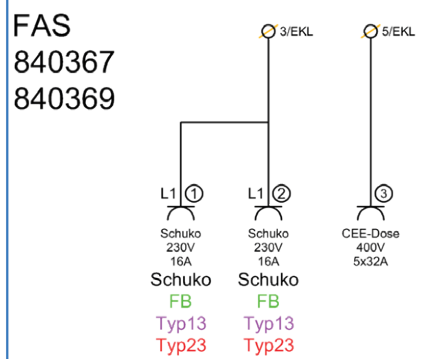
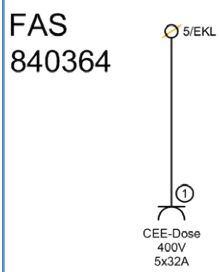
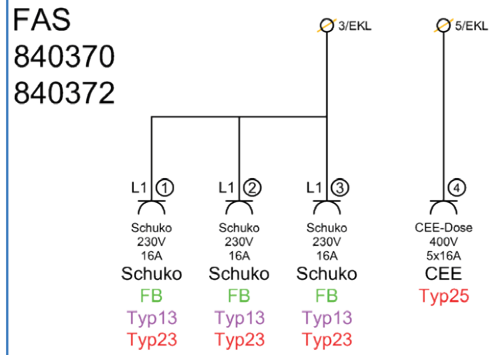
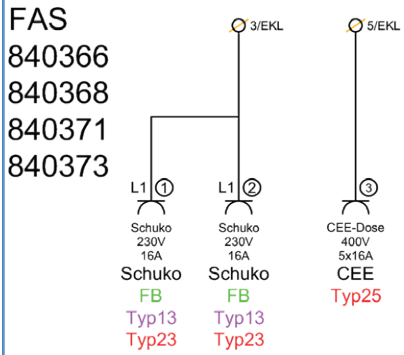
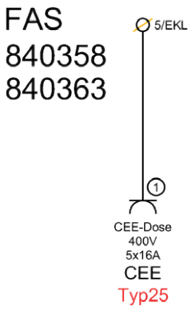
Otevření podlahového zásuvkového modulu a vyjmutí výsuvného prvku:

1. Pomocí nářadí vyšroubujte víko proti směru otáčení hodinových ručiček
2. Víko zvedněte a zaaretujte ve svislé poloze (2.1) nebo otočte o 180° a odložte na podlahu
3. Výsuvnou část vytáhněte a otočte ca. o 30° ve směru otáčení hodinových ručiček (3.1), tímto způsobem zajistíte výsuvný prvek proti zpětnému zasunutí
4. Před vyjmutím zásuvky vyšroubujte 4 upevňovací šrouby a následně ji zvedněte
5. K uvolnění výsuvné části odšroubujte ještě 3 šrouby

Sestavení a uzavření modulu probíhá v opačném pořadí



Příklad zapojení zapuštěných zásuvkových modulů MASSO



ACHTUNG: Diese Zeichnung ist geistiges Eigentum der Firma GIFAS-Electric und darf daher weder vervielfältigt noch dritten Personen zugänglich gemacht werden.
ATTENTION: This drawing is the intellectual property of GIFAS Electric and therefore may not be duplicated or made accessible to third people.

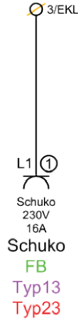
		Datum / date	Name / name	
Gezeichnet / drawn		2018-03-22	STST	
Geprüft / controlled				
Kunde, Projekt / client, project:		Benennung / title:		
---- KNR.: ----		Stromlaufpläne für Baureihe Masso Übersichtsplan Masso Stromlaufplan		
Maßstab scale	FAS-Nr.: itemnumber	Zeichnungs-Nr.: drawing number		Blatt page
	----	1837087		1/1

GIFAS
ELECTRIC

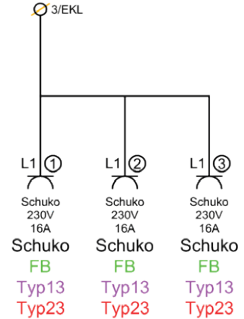
A-5301 Eugendorf b. Salzburg
Pebering-Sträß 2
e-mail: office@gifas.at
Tel.: +43 (0)62257191-0
Fax: +43 (0)62257191-47
homepage: www.gifas.at

Příklad zapojení zapuštěných zásuvkových modulů MASSO

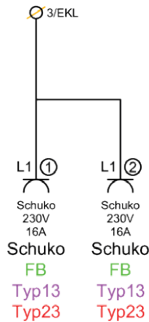
FAS
840331



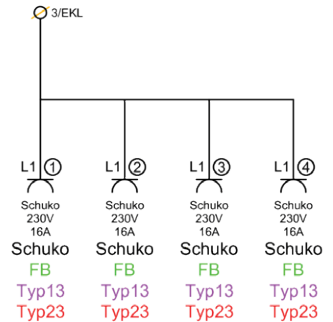
FAS
840339
840345




FAS
840326
840329
840330
840332



FAS
840338
840340
840348



ACHTUNG: Diese Zeichnung ist geistiges Eigentum der Firma GIFAS-Electric und darf daher weder vervielfältigt noch dritten Personen zugänglich gemacht werden.
ATTENTION: This drawing is the intellectual property of GIFAS Electric and therefore may not be duplicated or made accessible to third people.

		Datum / date	Name / name	 A-5301 Eugendorf b. Salzburg Pebering-Sträß 2 e-mail: office@gifas.at Tel.: +43 (0)62257191-0 Fax: +43 (0)62257191-47 homepage: www.gifas.at			
Gezeichnet / drawn		2018-03-22	STST				
Geprüft / controlled							
Kunde, Projekt / client, project:		Benennung / title:		Maßstab scale	FAS-Nr.: itemnumber	Zeichnungs-Nr.: drawing number	Blatt page
---- KNR.: ----		Stromlaufpläne für Baureihe Masso Übersichtsplan Masso Stromlaufplan					



Pro zajištění dlouhodobé funkčnosti včetně těsnosti modulů je třeba dodržovat následující zásady:

- Zásuvkové moduly musí být umístěny pouze ve zpevněném podkladu, umístění do měkké půdy (písek, štěrk atd.) není přípustné.
- Všechny šroubové spoje musí mít krytí IP 68.
- Kabelové vývodky musí odpovídat průměru kabelu.
- Před každým uzavřením modulu je třeba odstranit z prostoru kolem víka všechny nečistoty.
- Zásuvkové moduly včetně těsnění musí být pravidelně čištěny a kontrolovány, zda nedošlo k jejich poškození a v případě potřeby promazány.

Záruka

V případě, že zásuvkový modul nebude správně nainstalován podle pokynů v montážním návodu, nepřebírá společnost GIFAS - ELECTRIC GmbH záruku za vzniklé poškození. Výběr a použití zásuvkového modulu je plně v kompetenci objednavatele. Veškeré nároky na opravu, či výměnu zásuvkového modulu v záruční době, jestliže není nainstalován, udržován a provozován podle návodu na použití, nebudou akceptovány.