

EU prohlášení o shodě



Číslo prohlášení



Výrobce rozvaděče

ETI Elektroelement s.r.o.	
Paceřická 2773/1	
193 00	Praha 9
Telefon	+420226203490
Email	info@etielektroelement.cz
www	www.etielektroelement.cz
IČ	05664802

Výrobek	Rozvaděč nízkého napětí
Typ	RAC400/12  EFI-P4 A
Označení	Rozvaděč AC
Výrobní číslo	
Popis	AC rozvaděč RFVE
Krytí	65
Prohlášení	Prohlašujeme na svou výlučnou odpovědnost, že vlastnosti výrobku splňují požadavky základních zásad a požadavky technických předpisů, že výrobek je za podmínek obvyklého použití bezpečný a jeho vlastnosti splňují technické požadavky na elektromagnetickou kompatibilitu.

Způsob posouzení shody	Zákon č.22/1997 Sb. § 12, (4) a) v platném znění, Zákon č.90/2016 Sb. v platném znění.
Tech. požadavky na el. zař.	Nařízení vlády č. 481/2012 Sb., 117/2016 Sb. a 118/2016 Sb. v platném znění.
Použité normy	IEC/ČSN EN 61439-1 ed. 2 IEC/ČSN EN 62208
Systém řízení jakosti	Interní řízení výroby (Modul A) dle přílohy č.3 NV 118/2016 Sb. v platném znění.

V

Dne 

Jméno

Funkce

ETI Elektroelement s.r.o.
Paceřická 2773/1 Praha 20
Horní Počernice, 193 00
IČO: 05664802 DIČ: CZ05664802

Krycí list - charakteristiky rozhraní

Ověření podle ☒ ČSN EN 61439 ☒ IEC 61439

Datum

Část 1 ed. 2 - Všeobecná ustanovení

☐ Část 2 ed. 2 - Výkonové rozvaděče

Výrobce rozvaděče

☒ Část 3 - Rozvodnice do 250 A

DBO-B

☐ Část 4 - Staveništní rozvaděče

☐ Část 5 - Rozvaděče pro rozvod energie

☐ Část 6 - Přípojnicové rozvody

☐ Část 7 - Zvláštní instalace, např. přístavy

Číslo ověření

ETI Elektroelement s.r.o.

Paceřická 2773/1

193 00

Praha 9

Telefon

+420226203490

Email

info@etielektroelement.cz

www

www.etielektroelement.cz

Označení rozvaděče

Typ

Rozvaděč AC

Výrobní číslo

RAC400/12-EFI-P4 A

Rok výroby

2026

Jmenovité napětí Un

400

V

Jmenovité provozní napětí proudového okruhu Ue

400

V

Jmenovité izolační napětí Ui

440

V

Jmenovité impulzní napětí Uimp

4

kV

Jmenovitý proud rozvaděče InA

32

A

Jmenovitý proud přípojnice Inc

A

Jmenovitý dynamický proud Ipk

kA

Jmenovitý krátkodobý výdržný obvod rozv. Icw

< 10

kA

1

s

Jmenovitý podmíněný zkratový proud rozvaděče Icc

< 10

kA

Soudobost

0,7

Frekvence

Hz

Typ sítě

☐ TN-C

☒ TN-S

☐ TN-C-S

☐ IT

☐ TT

☐ jiná

Ochrana před úrazem elektrickým proudem

Základní ochrana

☒ izolační materiály

☒ krytem nebo skříní

☐ dvojitou izolací

Ochrana při poruše

☒ automatickým odpojením

☐ elektrickým oddělením

☐ dvojitou izolací

Stupeň ochrany IP

65

Stupeň ochrany IK

08

Typ konstrukce

☒ pevné části

☐ odpojitelné části

☐ výsuvné části

Prostředí instalace

☐ vnitřní prostory

☒ venkovní prostory

Způsob instalace

☒ stabilní

☐ mobilní

Způsob používání

☐ osoba znalá

☐ osoba poučená

☒ laik

Typ jištění proti zkratu

☒ výkonový jistič

☐ pojistka

☐ ostatní

Celkové rozměry

šířka

319

mm

výška

259

mm

hloubka

144

mm

Celková hmotnost

2

kg

Max. přípojný průřez

6

Třídění EMC

B

Stupeň znečištění

3

Zvláštní provozní podmínky

Konstrukce	Pevný
Typy el. spojů funkč. jednotek	
Další charakteristiky	

Dokumentace

Dokument

Je přílohou

návod k obsluze



schéma zapojení



V: Praha 9

Dne:

Podpis(y):

Kusové ověření dle ČSN EN 61439-1 ed. 2

Označení rozvaděče: Rozvaděč AC Typ: RAC400/12- -EFI-P4 A

Výrobní číslo: _____

Číslo ověření návrhu: _____

Poř.	Část	Popis zkoušky	Výsledek	Zkoušel	Datum
1	11.2: Stupeň ochrany skříně	Prohlídka, IP 65	vyhověl	Roman Charvát	
2	11.3: Vzdušné vzdálenosti a povrchové cesty	Měření, vzdušná vzdálenost > 3 mm, povrchová cesta > 2 mm	vyhověl	Roman Charvát	
3	11.4: Ochrana před úrazem elektrickým proudem a integrita ochranných obvodů	Prohlídka, namátková kontrola spojů, ověření typů ochr. přístrojů a vodičů	vyhověl	Roman Charvát	
4	11.5: Vestavění spínacích přístrojů, kontrola vestavných součástí	Prohlídka, srovnání s podklady výrobců	vyhověl	Roman Charvát	
5	11.6: Vnitřní elektrické obvody a spoje	Prohlídka, namátková kontrola spojů, ověření typů vodičů	vyhověl	Roman Charvát	
6	11.7: Svorky pro vnější vodiče	Prohlídka, soulad s výrobní dokumentací	vyhověl	Roman Charvát	
7	11.8: Mechanická funkce	Prohlídka, zkouška	vyhověl	Roman Charvát	
8	11.9: Dielektrické vlastnosti	Měření izolačního odporu, > 0,4 MΩ	vyhověl	Roman Charvát	
9	Měření přechodových odporů	měření přechodových odporů	vyhověl	Roman Charvát	
10	11.10: Zapojení, pracovní charakteristiky a funkce	Prohlídky a funkční zkoušky	vyhověl	Roman Charvát	

Použité měřicí přístroje a zkušební prostředky:

Přístroj, prostředek

Výrobní číslo

Číslo kalibrace

Dokumentace

Dokument

Je přílohou

návod k obsluze

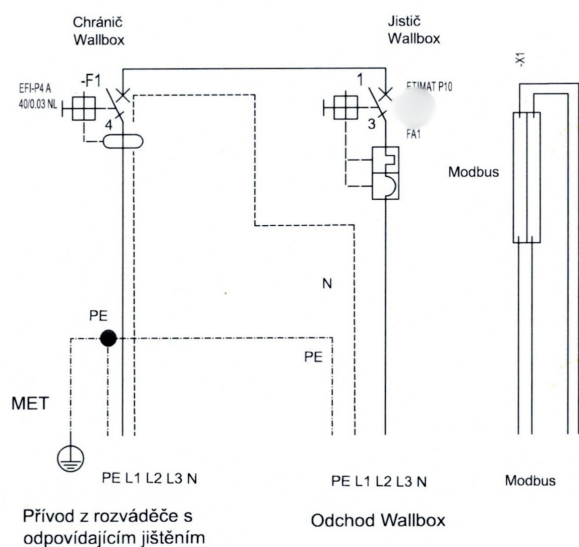


schéma zapojení



Dne: _____

Podpis(y): _____



Vypracoval: Ing. Martin Feč		Datum :
Výrobce :	ETI Elektroelement s.r.o.	
	P3 Logistics Parks, Budova F	
	Paceřická 2773/1	
	19300 Praha - Horní Počernice	
Obsah :	RAC400/12 I-P4 A	