

Měřicí přístroje použité: PROFITEST 0100 S v.č. M 46777687
při revizi (X) : MULTISERVICER MI 2170 v.č.
: CHAUVIN ARNOUX C.A 6410 v.č. N'180269XKV X

Další přístroje:

Všechny použité měřicí přístroje mají ke dni měření platnou kalibraci.

OVĚŘOVÁNÍ dle ČSN EN 60204-1 ed.2 čl.18.

a) elektrické zařízení odpovídá technické dokumentaci revidovaného stroje

b) ověřování podmínek pro ochranu automatickým odpojením el. napájení
dle ČSN EN 60204-1 ed.2 čl.18.2 v sítích TN

Zkouška I. -ověření spojitosti ochranného obvodu.

-odpor každého ochranného obvodu mezi svorkou PE a příslušnými body,
které jsou součástí každého ochranného obvodu.

naměřená hodnota	Ohmů	mezní hodnota	0,3	Ohmů
------------------	------	---------------	-----	------

Zkouška II.-ověření impedance poruchové smyčky a vhodnost přidruženého
přístroje, jistícího proti nadprroudům.

naměřená hodnota	L1	Ohmů	mezní hodnota	Ohmů
	L2	Ohmů	mezní hodnota	Ohmů
	L3	Ohmů	mezní hodnota	Ohmů

c) zkoušky izolačního odporu dle ČSN EN 60204-1 ed.2 čl.18.3

-silových vodičů proti sobě:

naměřená hodnota	L1-L2	MOhmu	mezní hodnota	1	MOhmu
	L1-L3	MOhmu	mezní hodnota	1	MOhmu
	L2-L3	MOhmu	mezní hodnota	1	MOhmu

-silových vodičů proti svorce PE:

naměřená hodnota	L1-PE	MOhmu	mezní hodnota	1	MOhmu
	L2-PE	MOhmu	mezní hodnota	1	MOhmu
	L3-PE	MOhmu	mezní hodnota	1	MOhmu

-silových vodičů proti řídicím obvodů:

naměřená hodnota	L1	MOhmu	mezní hodnota	1	MOhmu
	L2	MOhmu	mezní hodnota	1	MOhmu
	L3	MOhmu	mezní hodnota	1	MOhmu

-vodičů řídicích obvodů proti sobě:

naměřená hodnota	MOhmu	mezní hodnota	1	MOhmu
------------------	-------	---------------	---	-------

-vodičů říd. obvodů proti svorce PE:

naměřená hodnota	MOhmu	mezní hodnota	1	MOhmu
------------------	-------	---------------	---	-------

d) zkouška napětím dle ČSN EN 60204-1 ed.2 čl.18.4

-silových vodičů proti svorce PE:

přiložené napětí	L1-PE	1000 V	mezní hodnota	1000 V
	L2-PE	1000 V	mezní hodnota	1000 V
	L3-PE	1000 V	mezní hodnota	1000 V

e) ochrana před zbytkovým napětím dle ČSN EN 60204-1 ed.2 čl.18.5

Živé části, které mají po odpojení zbytkové napětí větší než 60V.
Měření vybíjecího času:

naměřená hodnota	s	mezní hodnota	5	s
------------------	---	---------------	---	---