

# Socomec UPS:ien oikosulkuvirrat ja suositellut sulakkeet

Lue lisää: [www.utu.fi/pienjanitetuotteet/ups-laitteet-ja-jarjestelmat](http://www.utu.fi/pienjanitetuotteet/ups-laitteet-ja-jarjestelmat)



Malli	Uin /Uout	Taajuus	Teholuokka	Oikos. (A)	Aika portaat (ms)	Kaapeli (Tulo) Max.	Kaapeli (Rinnakkaissyöt.) Max.	Kaapeli (Ulostulo) Max.	Kaapeli (Akku) Max.	Syöttösulake Suos.	Ohitusyötön sulake Suos.	Suos. Sulake MAX Ulostulo***
<b>Netys RT</b>	230V /230V	50Hz /60Hz	1,1 KVA	10,7A	100ms	IEC-C14	X	6 x IEC-C13	Sisäinen/Liitin	IEC-Syöttö /C8	Staattinen ohitus	IEC-lähtö
<b>1/1-Vaihe</b>	230V /230V	50Hz /60Hz	1,7KVA	23A	100ms	IEC-C20	X	6 x IEC-C13+1x IEC-C1	Sisäinen/Liitin	IEC-Syöttö /C13	Staattinen ohitus	IEC-lähtö
<b>Räkkiasennettava</b>	230V /230V	50Hz /60Hz	2,2KVA	23A	100ms	IEC-C20	X	6 x IEC-C13+1x IEC-C1	Sisäinen/Liitin	IEC-Syöttö /C16	Staattinen ohitus	IEC-lähtö
<b>3.Gen</b>	230V /230V	50Hz /60Hz	3KVA	44A	100ms	IEC-C20	X	6 x IEC-C13+1x IEC-C1	Sisäinen/Liitin	IEC-Syöttö /C16	Staattinen ohitus	IEC-lähtö
	230V /230V	50Hz /60Hz	5KVA	65A	100ms	6 mm2	6 mm2	6 mm2	Sisäinen/Liitin	D50	Staattinen ohitus	≥B10
	230V /230V	50Hz /60Hz	7KVA	80A	100ms	6 mm2	6 mm2	6 mm2	Sisäinen/Liitin	D50	Staattinen ohitus	≥B10
	230V /230V	50Hz /60Hz	9KVA	120A	100ms	10 mm2	10 mm2	10 mm2	Sisäinen/Liitin	D80	Staattinen ohitus	≥B10
	230V /230V	50Hz /60Hz	11KVA	130A	100ms	10 mm2	10 mm2	10 mm2	Sisäinen/Liitin	D80	Staattinen ohitus	≥B10
<b>ITYS</b>	230V /230V	50Hz /60Hz	1KVA	20A	100ms	4 x IEC-C13	X	3x IEC-C13	Sisäinen/Liitin	Sisäinen	Staattinen ohitus	IEC-lähtö
<b>1/1-Vaihe</b>	230V /230V	50Hz /60Hz	2 KVA	35,6A	100ms	8 x IEC-C13	X	6x IEC-C13	Sisäinen/Liitin	Sisäinen	Staattinen ohitus	IEC-lähtö
<b>3.Gen</b>	230V /230V	50Hz /60Hz	3 KVA	54A	100ms	8 x IEC C13	X	3 x2,5mm2 +4x IEC-C:	Sisäinen/Liitin	Sisäinen	Staattinen ohitus	B6, IEC-lähtö***
	230V /230V	50Hz /60Hz	3 KVA LB	54A	100ms	3 x2,5mm2	X	3 x2,5mm2 +4x IEC-C:	Sisäinen/Liitin	Sisäinen	Staattinen ohitus	B6, IEC-lähtö***
	230V /230V	50Hz /60Hz	6 KVA	54A	200ms	≥6mm2	X	≥6mm2	≥6mm2	D63	Staattinen/Sisäinen	B10 C6***
	230V /230V	50Hz /60Hz	8,5KVA	113A	200ms	≥10mm2	X	≥10mm2	≥10mm2	D80	Staattinen/Sisäinen	B16 C10***
	230V /230V	50Hz /60Hz	10 KVA 1/1	113A	200ms	≥10mm2	X	≥10mm2	≥10mm2	D80	Staattinen/Sisäinen	B16 C10***
<b>Masterys BC+</b>	400V /230V	50Hz /60Hz	10 KVA	120A->97A	0-40-100ms	25 mm2	50mm2	50mm2	25 mm2	C25	C63	B20,C10
<b>3/1-Vaihe</b>	400V /230V	50Hz /60Hz	15 KVA	180A->145A	0-40-100ms	25 mm2	50mm2	50mm2	25 mm2	C32	C80	B32, C16
<b>10-20KVA</b>	400V /230V	50Hz /60Hz	20KVA	240A->195A	0-40-100ms	25 mm2	50mm2	50mm2	25 mm2	C40	C125	B40, C20
<b>Masterys GP4</b>	400V /230V	50Hz /60Hz	10 KVA	120A->99A	0-40-100ms	25 mm2	50mm2	50mm2	25 mm2	C25	C63	B20,C10
<b>3/1-Vaihe</b>	400V /230V	50Hz /60Hz	15 KVA	177A->147A	0-40-100ms	25 mm2	50mm2	50mm2	25 mm2	C32	C80	B32, C16
<b>10-20KVA</b>	400V /230V	50Hz /60Hz	20KVA	237A->198A	0-40-100ms	25 mm2	50mm2	50mm2	25 mm2	C40	C125	B40, C20
<b>Masterys BC+</b>	400V /400V	50Hz /60Hz	10KVA	36A->30A	0-40-100ms	25 mm2	25 mm2	25 mm2	25 mm2	C25	C25	B6, C2
<b>3/3-Vaihe</b>	400V /400V	50Hz /60Hz	15KVA	53A->45A	0-40-100ms	25 mm2	25 mm2	25 mm2	25 mm2	C32	C32	B10, C4
<b>10-40KVA</b>	400V /400V	50Hz /60Hz	20KVA	71A->59A	0-40-100ms	25 mm2	25 mm2	25 mm2	25 mm2	C40	C40	B13, C6
	400V /400V	50Hz /60Hz	30KVA	106A->88A	0-40-100ms	50mm2	50mm2	50mm2	50mm2	C63	C63	B20, C10
	400V /400V	50Hz /60Hz	40KVA	141A->117A	0-40-100ms	50mm2	50mm2	50mm2	50mm2	C80	C80	B25, C13
<b>Masterys GP4</b>	400V /400V	50Hz /60Hz	10KVA	40A->33A	0-40-100ms	25 mm2	25 mm2	25 mm2	25 mm2	C25	C25	B6, C4
<b>3/3-Vaihe</b>	400V /400V	50Hz /60Hz	15KVA	59A->49A	0-40-100ms	25 mm2	25 mm2	25 mm2	25 mm2	C32	C32	B10, C4
<b>10-40KVA</b>	400V /400V	50Hz /60Hz	20KVA	79A->66A	0-40-100ms	25 mm2	25 mm2	25 mm2	25 mm2	C40	C40	B16, C6
	400V /400V	50Hz /60Hz	30KVA	117A->98A	0-40-100ms	50mm2	50mm2	50mm2	50mm2	C63	C63	B20, C10
	400V /400V	50Hz /60Hz	40KVA	156A->130A	0-40-100ms	50mm2	50mm2	50mm2	50mm2	C80	C80	B25, C13

Malli	Uin /Uout	Taajuus	Teholuokka	Oikos. (A)	Aika portaat (ms)	Kaapeli (Tulo) Max.	Kaapeli (Rinnakkaissyöt.) Max.	Kaapeli (Ulostulo) Max.	Kaapeli (Akku) Max.	Syöttösulake	Ohitusyötön sulake	Suos. Sulake MAX Ulostulo
<b>Masterys BC+</b>	400V /400V	50Hz /60Hz	60KVA	212A->176A	0-40-100ms	50mm2	50mm2	50mm2	95mm2	> C125/gG125	> C125/gG125	B40, C20
<b>3/3-Vaihe</b>	400V /400V	50Hz /60Hz	80KVA	273A->228A	0-40-100ms	50mm2	50mm2	50mm2	95mm2	> C160/gG160	> C160/gG160	B50,C25
<b>40-160KVA</b>	400V /400V	50Hz /60Hz	100KVA	351A->294A	0-40-100ms	2x120mm2	2x120mm2	2x120mm2	2x120mm2	> C250/gG250	> C250/gG250	B63,C32
	400V /400V	50Hz /60Hz	120KVA	429A->358A	0-40-100ms	2x120mm2	2x120mm2	2x120mm2	2x120mm2	> C250/gG250	> C250/gG250	B80,C40
	400V /400V	50Hz /60Hz	160KVA	574A->478A	0-40-100ms	2x150mm2	2x150mm2	2x150mm2	2x150mm2	> C315/gG315	> C315/gG315	B100,C50
<b>Masterys GP4</b>	400V /400V	50Hz /60Hz	60KVA	234A->196A	0-40-100ms	70mm2	70mm2	70mm2	70mm2	> C125/gG125	> C125/gG125	B40, C20
<b>3/3-Vaihe</b>	400V /400V	50Hz /60Hz	80KVA	312A->260A	0-40-100ms	70mm2	70mm2	70mm2	70mm2	> C160/gG160	> C160/gG160	B50,C25
<b>40-160KVA</b>	400V /400V	50Hz /60Hz	100KVA	390A->326	0-40-100ms	2x120mm2	2x120mm2	2x120mm2	2x120mm2	> C250/gG250	> C250/gG250	B63,C32
	400V /400V	50Hz /60Hz	120KVA	468A->390A	0-40-100ms	2x120mm2	2x120mm2	2x120mm2	2x120mm2	> C250/gG250	> C250/gG250	B80,C40
	400V /400V	50Hz /60Hz	160KVA	624A->520A	0-40-100ms	2x150mm2	2x150mm2	2x150mm2	2x150mm2	> C315/gG315	> C315/gG315	B100,C50
<b>Modulys GP2.0</b>	400V /400V	50Hz /60Hz	25KVA	100A->80A	0-40-100ms	2x150mm2	2x150mm2	2x150mm2	2x150mm2	Min. C50, Max C400	Min. C50, Max C400	B20, C10
<b>3/3-Vaihe</b>	400V /400V	50Hz /60Hz	50KVA	200A->160A	0-40-100ms	2x150mm2	2x150mm2	2x150mm2	2x150mm2	Min. C100, Max C400	Min. C100, Max C400	B40, C20
<b>Modulaarinen</b>	400V /400V	50Hz /60Hz	75KVA	300A->240A	0-40-100ms	2x150mm2	2x150mm2	2x150mm2	2x150mm2	Min. C160, Max C400	Min. C160, Max C400	B50,C25
<b>25-200KVA</b>	400V /400V	50Hz /60Hz	100KVA	400A->320A	0-40-100ms	2x150mm2	2x150mm2	2x150mm2	2x150mm2	Min. C200, Max C400	Min. C200, Max C400	B80,C40
<b>Per kabinetti</b>	400V /400V	50Hz /60Hz	125KVA	500A->400A	0-40-100ms	2x150mm2	2x150mm2	2x150mm2	2x150mm2	Min. C250, Max C400	Min. C250, Max C400	B100,C50
<b>25kW per yksikkö</b>	400V /400V	50Hz /60Hz	150KVA	600A->480A	0-40-100ms	2x150mm2	2x150mm2	2x150mm2	2x150mm2	Min. C320, Max C400	Min. C320, Max C400	B100,C50
	400V /400V	50Hz /60Hz	175KVA	700A->560A	0-40-100ms	2x150mm2	2x150mm2	2x150mm2	2x150mm2	Min. C400, Max C400	Min. C400, Max C400	B125,C63
	400V /400V	50Hz /60Hz	200KVA	800A->640A	0-40-100ms	2x150mm2	2x150mm2	2x150mm2	2x150mm2	Min. C400, Max C400	Min. C400, Max C400	B125,C80



## Kysy lisää UTUn UPS:eistä:

[www.utu.eu/yhteystiedot/tehoelektronikka-ja-huolto](http://www.utu.eu/yhteystiedot/tehoelektronikka-ja-huolto)

\* Tekniset muutokset mahdollisia

\*\* Varmista tietojen oikeellisuus myyjältäsi.

\*\*\* Sulakesuositus todettava kaapelointien kanssa laskentaohjelmalla

