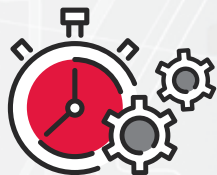




FLEXIBEL BATTERI-LADDNINGSKAPACITET

Kompatibel med olika batteritekniker för att eliminera krångel och förvirring hos operatören.



UPP TILL 94 % EFFEKTIVITET

För maximal prestanda och energibesparingar



BATTERILADDARE UTRUSTAD FÖR NEXSYS® ION LITIJONBATTERIER

NexSys®+-laddare är konstruerade för NexSys® iON-litiumjonbatterier, men är kompatibla med ett brett utbud av batteritekniker och reducerar starkt pausladdningstiderna, vilket ger bättre produktivitet. När ett NexSys® iON-batteri ansluts till en NexSys®+-laddare kommunicerar de sömlöst för att styra laddningsströmmen och spänningen.

Denna kommunikation mellan laddare och batteri hjälper till att optimera prestanda och säkerhet. En flerfärgad instrumentpanelsskärm och ett intuitivt gränssnitt ger operatörerna lättförståelig diagnostik och återkoppling.

Lämplig för NexSys® iON-batterier, NexSys® TPPL-batterier och alla konventionella fritt ventilerade och gelbatteritekniker. NexSys®+-laddare eliminerar besväret och förvirringen som flera laddare kan orsaka operatören. Varje NexSys®+-laddare kan anpassa laddningsprofiler efter batteriets ålder och urladdningsnivå – vilket bidrar till att minska laddarens energiförbrukning.

NexSys®+



Nominell strömstyrka	Batterispänning	Nominell ingångsspänning	Frekvens	Max strömförbrukning @ minVac	Kabelsektion för växelströmsingång	Kabellängd för växelströmsingång	Max. utgående strömstyrka @ nominalVac	Sektion för batterikablar	Längd på batterikablar	IP skydd	Drifttemperatur	Effektfaktor	Tomgångsläge	Skärm	Vikt	Mått (HxBxD)	Vikt med syrcirkulation	Mått (HxBxD) Med syrcirkulation	Skåp
kW	Vdc	Vac	Hz	Aac	mm2	m	Adc	mm2	m		°C		B		kg	mm	kg	mm	
1 kW	12 V	230 V +/-10 %/1 ph	50/60	2,4	3 x 1,5	1,5	36	25	3	IP21	0 till +45 °C	0,99	≤10	Multiinjje TFT	6,0	344 x 250 x 182	9,0	435 x 286 x 185	3 fack (1 modul)
1 kW	24 V	230 V +/-10 %/1 ph	50/60	4,8	3 x 1,5	1,5	36	25	3	IP21	0 till +45 °C	0,99	≤10	Multiinjje TFT	6,0	344 x 250 x 182	9,0	435 x 286 x 185	3 fack (1 modul)
1 kW	36/48 V	230 V +/-10 %/1 ph	50/60	5,1	3 x 1,5	1,5	25/18	25	3	IP21	0 till +45 °C	0,99	≤10	Multiinjje TFT	6,0	344 x 250 x 182	9,0	435 x 286 x 185	3 fack (1 modul)
2 kW	12 V	230 V +/-10 %/1 ph	50/60	4,8	3 x 1,5	1,5	70	25	3	IP21	0 till +45 °C	0,99	≤10	Multiinjje TFT	7,0	344 x 250 x 182	10,0	435 x 286 x 185	3 fack (2 moduler)
2 kW	24 V	230 V +/-10 %/1 ph	50/60	9,6	3 x 1,5	1,5	72	25	3	IP21	0 till +45 °C	0,99	≤10	Multiinjje TFT	7,0	344 x 250 x 182	10,0	435 x 286 x 185	3 fack (2 moduler)
2 kW	36/48 V	230 V +/-10 %/1 ph	50/60	10,2	3 x 1,5	1,5	50/36	25	3	IP21	0 till +45 °C	0,99	≤10	Multiinjje TFT	7,0	344 x 250 x 182	10,0	435 x 286 x 185	3 fack (2 moduler)
3 kW	12 V	230 V +/-10 %/1 ph	50/60	7,1	3 x 1,5	1,5	108	25	3	IP21	0 till +45 °C	0,99	≤10	Multiinjje TFT	8,0	344 x 250 x 182	11,0	435 x 286 x 185	3 fack (3 moduler)
3 kW	24 V	230 V +/-10 %/1 ph	50/60	14,4	3 x 1,5	1,5	108	25	3	IP21	0 till +45 °C	0,99	≤10	Multiinjje TFT	8,0	344 x 250 x 182	11,0	435 x 286 x 185	3 fack (3 moduler)
3 kW	36/48 V	230 V +/-10 %/1 ph	50/60	15,3	3 x 1,5	1,5	75/54	25	3	IP21	0 till +45 °C	0,99	≤10	Multiinjje TFT	8,0	344 x 250 x 182	11,0	435 x 286 x 185	3 fack (3 moduler)
3,5 kW	24/36/48 V	400 V +/-10 %/3 Ph	50/60	5,6	4 x 2,5	2	70/65/60	35	3	IP21	0 till +45 °C	0,95	≤10	Multiinjje TFT	26,0	508 x 335 x 352	28,0	508 x 335 x 352	Skåp med 2 fack (1 modul)
3,5 kW	72/80 V	400 V +/-10 %/3 Ph	50/60	5,6	4 x 2,5	2	40/36	35	3	IP21	0 till +45 °C	0,95	≤10	Multiinjje TFT	26,0	508 x 335 x 352	28,0	508 x 335 x 352	Skåp med 2 fack (1 modul)
3,5 kW	96 V	400 V +/-10 %/3 Ph	50/60	5,6	4 x 2,5	2	30	35	3	IP21	0 till +45 °C	0,95	≤10	Multiinjje TFT	26,0	508 x 335 x 352	28,0	508 x 335 x 352	Skåp med 2 fack (1 modul)
7 kW	24/36/48 V	400 V +/-10 %/3 Ph	50/60	11,2	4 x 2,5	2	140/130/120	35	3	IP21	0 till +45 °C	0,95	≤10	Multiinjje TFT	29,5	508 x 335 x 352	31,5	508 x 335 x 352	Skåp med 2 fack (2 moduler)
7 kW	72/80 V	400 V +/-10 %/3 Ph	50/60	11,2	4 x 2,5	2	80/72	35	3	IP21	0 till +45 °C	0,95	≤10	Multiinjje TFT	29,5	508 x 335 x 352	31,5	508 x 335 x 352	Skåp med 2 fack (2 moduler)
7 kW	96 V	400 V +/-10 %/3 Ph	50/60	11,2	4 x 2,5	2	60	35	3	IP21	0 till +45 °C	0,95	≤10	Multiinjje TFT	29,5	508 x 335 x 352	31,5	508 x 335 x 352	Skåp med 2 fack (2 moduler)
10,5 kW	24/36/48 V	400 V +/-10 %/3 Ph	50/60	16,8	4 x 4,0	2	210/195/180	70	3	IP21	0 till +45 °C	0,95	≤10	Multiinjje TFT	33,5	508 x 335 x 352	33,5	508 x 335 x 352	Skåp med 4 fack (3 moduler)
10,5 kW	72/80 V	400 V +/-10 %/3 Ph	50/60	16,8	4 x 4,0	2	120/108	70	3	IP21	0 till +45 °C	0,95	≤10	Multiinjje TFT	33,5	508 x 335 x 352	33,5	508 x 335 x 352	Skåp med 4 fack (3 moduler)
10,5 kW	96 V	400 V +/-10 %/3 Ph	50/60	16,8	4 x 4,0	2	90	70	3	IP21	0 till +45 °C	0,95	≤10	Multiinjje TFT	33,5	508 x 335 x 352	33,5	508 x 335 x 352	Skåp med 4 fack (3 moduler)
10,5 kW	120 V	400 V +/-10 %/3 Ph	50/60	16,8	4 x 4,0	2	75	35	3	IP21	0 till +45 °C	0,95	≤10	Multiinjje TFT	33,5	508 x 335 x 352	33,5	508 x 335 x 352	Skåp med 4 fack (3 moduler)
14 kW	24/36/48 V	400 V +/-10 %/3 Ph	50/60	22,4	4 x 4,0	2	280/260/240	70	3	IP21	0 till +45 °C	0,95	≤10	Multiinjje TFT	37,0	508 x 335 x 352	39,0	508 x 335 x 352	Skåp med 4 fack (4 moduler)
14 kW	72/80 V	400 V +/-10 %/3 Ph	50/60	22,4	4 x 4,0	2	160/144	70	3	IP21	0 till +45 °C	0,95	≤10	Multiinjje TFT	37,0	508 x 335 x 352	39,0	508 x 335 x 352	Skåp med 4 fack (4 moduler)
14 kW	96 V	400 V +/-10 %/3 Ph	50/60	22,4	4 x 4,0	2	120	70	3	IP21	0 till +45 °C	0,95	≤10	Multiinjje TFT	37,0	508 x 335 x 352	39,0	508 x 335 x 352	Skåp med 4 fack (4 moduler)
14 kW	120 V	400 V +/-10 %/3 Ph	50/60	22,4	4 x 4,0	2	100	35	3	IP21	0 till +45 °C	0,95	≤10	Multiinjje TFT	37,0	508 x 335 x 352	39,0	508 x 335 x 352	Skåp med 4 fack (4 moduler)
17,5 kW	24/36/48 V	400 V +/-10 %/3 Ph	50/60	28,0	4 x 6,0	2	320/320/300	95	3	IP21	0 till +45 °C	0,95	≤10	Multiinjje TFT	44,5	508 x 485 x 352	46,5	508 x 485 x 352	Skåp med 6 fack (5 moduler)
17,5 kW	72/80 V	400 V +/-10 %/3 Ph	50/60	28,0	4 x 6,0	2	200/180	95	3	IP21	0 till +45 °C	0,95	≤10	Multiinjje TFT	44,5	508 x 485 x 352	46,5	508 x 485 x 352	Skåp med 6 fack (5 moduler)
17,5 kW	96 V	400 V +/-10 %/3 Ph	50/60	28,0	4 x 6,0	2	150	95	3	IP21	0 till +45 °C	0,95	≤10	Multiinjje TFT	44,5	508 x 485 x 352	46,5	508 x 485 x 352	Skåp med 6 fack (5 moduler)
17,5 kW	120 V	400 V +/-10 %/3 Ph	50/60	28,0	4 x 6,0	2	125	50	3	IP21	0 till +45 °C	0,95	≤10	Multiinjje TFT	44,5	508 x 485 x 352	46,5	508 x 485 x 352	Skåp med 6 fack (5 moduler)
21 kW	24/36/48 V	400 V +/-10 %/3 Ph	50/60	29,8	4 x 6,0	2	320/320/320	95	3	IP21	0 till +45 °C	0,95	≤10	Multiinjje TFT	48,0	508 x 485 x 352	50,0	508 x 485 x 352	Skåp med 6 fack (6 moduler)
21 kW	72/80 V	400 V +/-10 %/3 Ph	50/60	33,6	4 x 6,0	2	240/216	95	3	IP21	0 till +45 °C	0,95	≤10	Multiinjje TFT	48,0	508 x 485 x 352	50,0	508 x 485 x 352	Skåp med 6 fack (6 moduler)
21 kW	96 V	400 V +/-10 %/3 Ph	50/60	33,6	4 x 6,0	2	180	95	3	IP21	0 till +45 °C	0,95	≤10	Multiinjje TFT	48,0	508 x 485 x 352	50,0	508 x 485 x 352	Skåp med 6 fack (6 moduler)
21 kW	120 V	400 V +/-10 %/3 Ph	50/60	33,6	4 x 6,0	2	150	50	3	IP21	0 till +45 °C	0,95	≤10	Multiinjje TFT	48,0	508 x 485 x 352	50,0	508 x 485 x 352	Skåp med 6 fack (6 moduler)
24,5 kW	24/36/48 V	400 V +/-10 %/3 Ph	50/60	43	4 x 10,0	2	490/455/420	70-2 kontakter	3	IP21	0 till +45 °C	0,95	≤10	Multiinjje TFT	91,0	960 x 410 x 400	93	960 x 410 x 400	Skåp med 8 fack (7 moduler)
24,5 kW	72/80 V	400 V +/-10 %/3 Ph	50/60	43	4 x 10,0	2	280/252	95	3	IP21	0 till +45 °C	0,95	≤10	Multiinjje TFT	86,0	960 x 410 x 400	88	960 x 410 x 400	Skåp med 8 fack (7 moduler)
24,5 kW	96 V	400 V +/-10 %/3 Ph	50/60	43	4 x 10,0	2	210	95	3	IP21	0 till +45 °C	0,95	≤10	Multiinjje TFT	86,0	960 x 410 x 400	88	960 x 410 x 400	Skåp med 8 fack (7 moduler)
24,5 kW	120 V	400 V +/-10 %/3 Ph	50/60	43	4 x 10,0	2	175	95	3	IP21	0 till +45 °C	0,95	≤10	Multiinjje TFT	86,0	960 x 410 x 400	88	960 x 410 x 400	Skåp med 8 fack (7 moduler)
28 kW	24/36/48 V	400 V +/-10 %/3 Ph	50/60	50	4 x 10,0	2	560/520/480	70-2 kontakter	3	IP21	0 till +45 °C	0,95	≤10	Multiinjje TFT	95,0	960 x 410 x 400	97	960 x 410 x 400	Skåp med 8 fack (8 moduler)
28 kW	72/80 V	400 V +/-10 %/3 Ph	50/60	50	4 x 10,0	2	320/288	95	3	IP21	0 till +45 °C	0,95	≤10	Multiinjje TFT	90,0	960 x 410 x 400	92	960 x 410 x 400	Skåp med 8 fack (8 moduler)
28 kW	96 V	400 V +/-10 %/3 Ph	50/60	50	4 x 10,0	2	240	95	3	IP21	0 till +45 °C	0,95	≤10	Multiinjje TFT	90,0	960 x 410 x 400	92	960 x 410 x 400	Skåp med 8 fack (8 moduler)
28 kW	120 V	400 V +/-10 %/3 Ph	50/60	50	4 x 10,0	2	200	95	3	IP21	0 till +45 °C	0,95	≤10	Multiinjje TFT	90,0	960 x 410 x 400	92	960 x 410 x 400	Skåp med 8 fack (8 moduler)

