



FLEKSIBEL BATTERILADEKAPASITET

Kompatibel på tvers av ulike batteriteknologier for å gjøre det lettere for operatøren.



OPPTIL 94 % EFFEKTIVITET

For maksimal ytelse og energibesparelse

BATTERILADER UTSTYRT FOR NEXSYS® ION LITIUM-BATTERIER

NexSys®+-ladere er konstruert for NexSys® iON litium-batterier, men er kompatible med et bredt utvalg av batteriteknologier og reduserer ladetidene og gir bedre produktivitet. Når et NexSys® iON-batteri er koblet til en NexSys®+lader, kommuniserer de sømløst for å kontrollere ladestrømmen og spenningen.

Denne kommunikasjonen mellom laderen og batteriet bidrar til å optimalisere ytelsen og sikkerheten. Et kontrollpanel i flere farger og et intuitivt grensesnitt gir operatørene lett forståelig diagnostikk og tilbakemeldinger.

Egner seg for NexSys® iON-batterier, NexSys® TPPL-batterier og alle konvensjonelle våtcellebatteri- og gelbatteri-teknologier. Med NexSys®+-ladere slipper operatøren å måtte forholde seg til flere ladere. Hver NexSys®+-lader kan tilpasse ladeprofiler etter batteriets alder og utladingsnivå – noe som bidrar til å redusere laderens energiforbruk.

NexSys®+



Nominell effekt	Batterispenning	Nominell inngangsspenning	Frekvens	Maks. strømtekt ved 400 VAC	Tverrsnitt av inngangskabel (AC)	Inngangskabelengde (AC)	Maks. utgangsstrøm ved nominell VAC	Batterikabel-tverrsnitt	Batterikabel-lengde	Kapslingsgrad (IP)	Driftstemperatur	Effektfaktor	Hvilemodus	Display	Vekt	Mål (H x B x D)	Vekt med luftblanding	Mål (H x B x D) med luftblanding	Kabinett
kW	VDC	VAC	Hz	AAC	mm2	m	ADC	mm2	m		°C		B		kg	mm	kg	mm	
1 kW	12 V	230 V +/- 10 % / 1 fas	50/60	2,4	3 x 1,5	1,5	36	25	3	IP21	0 °C til +45 °C	0,99	≤ 10	Multiline TFT	6,0	344 x 250 x 182	9,0	435 x 286 x 185	3-roms (1 modul)
1 kW	24 V	230 V +/- 10 % / 1 fas	50/60	4,8	3 x 1,5	1,5	36	25	3	IP21	0 °C til +45 °C	0,99	≤ 10	Multiline TFT	6,0	344 x 250 x 182	9,0	435 x 286 x 185	3-roms (1 modul)
1 kW	36/48 V	230 V +/- 10 % / 1 fas	50/60	5,1	3 x 1,5	1,5	25/18	25	3	IP21	0 °C til +45 °C	0,99	≤ 10	Multiline TFT	6,0	344 x 250 x 182	9,0	435 x 286 x 185	3-roms (1 modul)
2 kW	12 V	230 V +/- 10 % / 1 fas	50/60	4,8	3 x 1,5	1,5	70	25	3	IP21	0 °C til +45 °C	0,99	≤ 10	Multiline TFT	7,0	344 x 250 x 182	10,0	435 x 286 x 185	3-roms (2 moduler)
2 kW	24 V	230 V +/- 10 % / 1 fas	50/60	9,6	3 x 1,5	1,5	72	25	3	IP21	0 °C til +45 °C	0,99	≤ 10	Multiline TFT	7,0	344 x 250 x 182	10,0	435 x 286 x 185	3-roms (2 moduler)
2 kW	36/48 V	230 V +/- 10 % / 1 fas	50/60	10,2	3 x 1,5	1,5	50/36	25	3	IP21	0 °C til +45 °C	0,99	≤ 10	Multiline TFT	7,0	344 x 250 x 182	10,0	435 x 286 x 185	3-roms (2 moduler)
3 kW	12 V	230 V +/- 10 % / 1 fas	50/60	7,1	3 x 1,5	1,5	108	25	3	IP21	0 °C til +45 °C	0,99	≤ 10	Multiline TFT	8,0	344 x 250 x 182	11,0	435 x 286 x 185	3-roms (3 moduler)
3 kW	24 V	230 V +/- 10 % / 1 fas	50/60	14,4	3 x 1,5	1,5	108	25	3	IP21	0 °C til +45 °C	0,99	≤ 10	Multiline TFT	8,0	344 x 250 x 182	11,0	435 x 286 x 185	3-roms (3 moduler)
3 kW	36/48 V	230 V +/- 10 % / 1 fas	50/60	15,3	3 x 1,5	1,5	75/54	25	3	IP21	0 °C til +45 °C	0,99	≤ 10	Multiline TFT	8,0	344 x 250 x 182	11,0	435 x 286 x 185	3-roms (3 moduler)
3,5 kW	24/36/48 V	400 V +/- 10 % / 3 fas	50/60	5,6	4 x 2,5	2	70/65/60	35	3	IP21	0 °C til +45 °C	0,95	≤ 10	Multiline TFT	26,0	508 x 335 x 352	28,0	508 x 335 x 352	2-roms kabinett (1 modul)
3,5 kW	72/80 V	400 V +/- 10 % / 3 fas	50/60	5,6	4 x 2,5	2	40/36	35	3	IP21	0 °C til +45 °C	0,95	≤ 10	Multiline TFT	26,0	508 x 335 x 352	28,0	508 x 335 x 352	2-roms kabinett (1 modul)
3,5 kW	96 V	400 V +/- 10 % / 3 fas	50/60	5,6	4 x 2,5	2	30	35	3	IP21	0 °C til +45 °C	0,95	≤ 10	Multiline TFT	26,0	508 x 335 x 352	28,0	508 x 335 x 352	2-roms kabinett (1 modul)
7 kW	24/36/48 V	400 V +/- 10 % / 3 fas	50/60	11,2	4 x 2,5	2	140/130/120	35	3	IP21	0 °C til +45 °C	0,95	≤ 10	Multiline TFT	29,5	508 x 335 x 352	31,5	508 x 335 x 352	2-roms kabinett (2 moduler)
7 kW	72/80 V	400 V +/- 10 % / 3 fas	50/60	11,2	4 x 2,5	2	80/72	35	3	IP21	0 °C til +45 °C	0,95	≤ 10	Multiline TFT	29,5	508 x 335 x 352	31,5	508 x 335 x 352	2-roms kabinett (2 moduler)
7 kW	96 V	400 V +/- 10 % / 3 fas	50/60	11,2	4 x 2,5	2	60	35	3	IP21	0 °C til +45 °C	0,95	≤ 10	Multiline TFT	29,5	508 x 335 x 352	31,5	508 x 335 x 352	2-roms kabinett (2 moduler)
10,5 kW	24/36/48 V	400 V +/- 10 % / 3 fas	50/60	16,8	4 x 4,0	2	210/195/180	70	3	IP21	0 °C til +45 °C	0,95	≤ 10	Multiline TFT	33,5	508 x 335 x 352	33,5	508 x 335 x 352	4-roms kabinett (3 moduler)
10,5 kW	72/80 V	400 V +/- 10 % / 3 fas	50/60	16,8	4 x 4,0	2	120/108	70	3	IP21	0 °C til +45 °C	0,95	≤ 10	Multiline TFT	33,5	508 x 335 x 352	33,5	508 x 335 x 352	4-roms kabinett (3 moduler)
10,5 kW	96 V	400 V +/- 10 % / 3 fas	50/60	16,8	4 x 4,0	2	90	70	3	IP21	0 °C til +45 °C	0,95	≤ 10	Multiline TFT	33,5	508 x 335 x 352	33,5	508 x 335 x 352	4-roms kabinett (3 moduler)
10,5 kW	120 V	400 V +/- 10 % / 3 fas	50/60	16,8	4 x 4,0	2	75	35	3	IP21	0 °C til +45 °C	0,95	≤ 10	Multiline TFT	33,5	508 x 335 x 352	33,5	508 x 335 x 352	4-roms kabinett (3 moduler)
14 kW	24/36/48 V	400 V +/- 10 % / 3 fas	50/60	22,4	4 x 4,0	2	280/260/240	70	3	IP21	0 °C til +45 °C	0,95	≤ 10	Multiline TFT	37,0	508 x 335 x 352	39,0	508 x 335 x 352	4-roms kabinett (4 moduler)
14 kW	72/80 V	400 V +/- 10 % / 3 fas	50/60	22,4	4 x 4,0	2	160/144	70	3	IP21	0 °C til +45 °C	0,95	≤ 10	Multiline TFT	37,0	508 x 335 x 352	39,0	508 x 335 x 352	4-roms kabinett (4 moduler)
14 kW	96 V	400 V +/- 10 % / 3 fas	50/60	22,4	4 x 4,0	2	120	70	3	IP21	0 °C til +45 °C	0,95	≤ 10	Multiline TFT	37,0	508 x 335 x 352	39,0	508 x 335 x 352	4-roms kabinett (4 moduler)
14 kW	120 V	400 V +/- 10 % / 3 fas	50/60	22,4	4 x 4,0	2	100	35	3	IP21	0 °C til +45 °C	0,95	≤ 10	Multiline TFT	37,0	508 x 335 x 352	39,0	508 x 335 x 352	4-roms kabinett (4 moduler)
17,5 kW	24/36/48 V	400 V +/- 10 % / 3 fas	50/60	28,0	4 x 6,0	2	320/320/300	95	3	IP21	0 °C til +45 °C	0,95	≤ 10	Multiline TFT	44,5	508 x 485 x 352	46,5	508 x 485 x 352	6-roms kabinett (5 moduler)
17,5 kW	72/80 V	400 V +/- 10 % / 3 fas	50/60	28,0	4 x 6,0	2	200/180	95	3	IP21	0 °C til +45 °C	0,95	≤ 10	Multiline TFT	44,5	508 x 485 x 352	46,5	508 x 485 x 352	6-roms kabinett (5 moduler)
17,5 kW	96 V	400 V +/- 10 % / 3 fas	50/60	28,0	4 x 6,0	2	150	95	3	IP21	0 °C til +45 °C	0,95	≤ 10	Multiline TFT	44,5	508 x 485 x 352	46,5	508 x 485 x 352	6-roms kabinett (5 moduler)
17,5 kW	120 V	400 V +/- 10 % / 3 fas	50/60	28,0	4 x 6,0	2	125	50	3	IP21	0 °C til +45 °C	0,95	≤ 10	Multiline TFT	44,5	508 x 485 x 352	46,5	508 x 485 x 352	6-roms kabinett (5 moduler)
21 kW	24/36/48 V	400 V +/- 10 % / 3 fas	50/60	29,8	4 x 6,0	2	320/320/320	95	3	IP21	0 °C til +45 °C	0,95	≤ 10	Multiline TFT	48,0	508 x 485 x 352	50,0	508 x 485 x 352	6-roms kabinett (6 moduler)
21 kW	72/80 V	400 V +/- 10 % / 3 fas	50/60	33,6	4 x 6,0	2	240/216	95	3	IP21	0 °C til +45 °C	0,95	≤ 10	Multiline TFT	48,0	508 x 485 x 352	50,0	508 x 485 x 352	6-roms kabinett (6 moduler)
21 kW	96 V	400 V +/- 10 % / 3 fas	50/60	33,6	4 x 6,0	2	180	95	3	IP21	0 °C til +45 °C	0,95	≤ 10	Multiline TFT	48,0	508 x 485 x 352	50,0	508 x 485 x 352	6-roms kabinett (6 moduler)
21 kW	120 V	400 V +/- 10 % / 3 fas	50/60	33,6	4 x 6,0	2	150	50	3	IP21	0 °C til +45 °C	0,95	≤ 10	Multiline TFT	48,0	508 x 485 x 352	50,0	508 x 485 x 352	6-roms kabinett (6 moduler)
24,5 kW	24/36/48 V	400 V +/- 10 % / 3 fas	50/60	37,3	4 x 10,0	2	490/455/420	70-2 plugger	3	IP21	0 °C til +45 °C	0,95	≤ 10	Multiline TFT	91,0	960 x 410 x 400	93	960 x 410 x 400	8-roms kabinett (7 moduler)
24,5 kW	72/80 V	400 V +/- 10 % / 3 fas	50/60	37,3	4 x 10,0	2	280/252	95	3	IP21	0 °C til +45 °C	0,95	≤ 10	Multiline TFT	86,0	960 x 410 x 400	88	960 x 410 x 400	8-roms kabinett (7 moduler)
24,5 kW	96 V	400 V +/- 10 % / 3 fas	50/60	37,3	4 x 10,0	2	210	95	3	IP21	0 °C til +45 °C	0,95	≤ 10	Multiline TFT	86,0	960 x 410 x 400	88	960 x 410 x 400	8-roms kabinett (7 moduler)
24,5 kW	120 V	400 V +/- 10 % / 3 fas	50/60	37,3	4 x 10,0	2	175	95	3	IP21	0 °C til +45 °C	0,95	≤ 10	Multiline TFT	86,0	960 x 410 x 400	88	960 x 410 x 400	8-roms kabinett (7 moduler)
28 kW	24/36/48 V	400 V +/- 10 % / 3 fas	50/60	44,8	4 x 10,0	2	560/520/480	70-2 plugger	3	IP21	0 °C til +45 °C	0,95	≤ 10	Multiline TFT	95,0	960 x 410 x 400	97	960 x 410 x 400	8-roms kabinett (8 moduler)
28 kW	72/80 V	400 V +/- 10 % / 3 fas	50/60	44,8	4 x 10,0	2	320/288	95	3	IP21	0 °C til +45 °C	0,95	≤ 10	Multiline TFT	90,0	960 x 410 x 400	92	960 x 410 x 400	8-roms kabinett (8 moduler)
28 kW	96 V	400 V +/- 10 % / 3 fas	50/60	44,8	4 x 10,0	2	240	95	3	IP21	0 °C til +45 °C	0,95	≤ 10	Multiline TFT	90,0	960 x 410 x 400	92	960 x 410 x 400	8-roms kabinett (8 moduler)
28 kW	120 V	400 V +/- 10 % / 3 fas	50/60	44,8	4 x 10,0	2	200	95	3	IP21	0 °C til +45 °C	0,95	≤ 10	Multiline TFT	90,0	960 x 410 x 400	92	960 x 410 x 400	8-roms kabinett (8 moduler)

