

## ONLINE UPS 10 – 500 KVA

**HT33 10 – 40KVA** 3fase UPS tilbyr avansert teknologi som øker driftskvalitet og pålitelighet. Tre høyhastighets DSP'er med komplett digital kontroll gir optimal kvalitet på strømforsyningen, høy inngang effektfaktor og lav THD. Den har et brukervennlig grensesnitt, og all service og tilkopling kan utføres fra front. Kombinert med virkningsgrad opp til 96%, gjør dette HT33 velegnet for alle applikasjoner som trenger effektiv og stabil strømforsyning.

- Høy virkningsgrad, opp til 96% online drift
- Inngang eff.faktor 0,99, THD < 3%
- Oppstart på batteri
- For interne (XS) eller eksterne (XL) batterier
- Modulært design for enklere feltservice
- Enkel betjening, informativt farge LCD display
- Kan parallellkoples opp til 8 enheter



UPS modell		HT33010XS	HT33015XS	HT33020XS	HT33030XS	HT33040XS
Utgangseffekt	KVA/KW	10/10	15/15	20/18	30/27	40/36
Inngang	Område	3 fase 380/400/415 VAC, 304-478VAC, 40-70Hz				
Inngang PF	Eff.faktor	0.99				
Utgang	Område	3fase 380/400/415V +/- 1.5%, 50/60Hz +/- 0.1%				
Utgang	Overlast	110% i 60min, 125% i 10min, 150% i 1min, >150% i 200mS				
Effektivitet	Virk.grad	Normal drift 95-96%, ECO-mode 99%				
Frontpanel	LCD	LCD/LED, parametre, driftstatus. Betjening LCD, keyboard				
Komm.	Gr.snitt	RS232, RS485, slot for SNMP-kort, relekort, USB (opsjon)				
Mål (ink batt)	BxDxH	250x840x715	250x840x715	350x738x1335	350x738x1335	500x840x1400
Vekt (ink batt)	kg	158	158	233	233	428

**HT33 60 – 500KVA** 3fase UPS tilbyr avansert teknologi som øker driftskvalitet og pålitelighet. Tre høyhastighets DSP'er med komplett digital kontroll gir optimal kvalitet på strømforsyningen, høy inngang effektfaktor og lav THD. Den har et brukervennlig grensesnitt, og all service og tilkopling kan utføres fra front. Kombinert med virkningsgrad opp til 96%, gjør dette HT33 velegnet for alle applikasjoner som trenger effektiv og stabil strømforsyning.

- Høy virkningsgrad, opp til 96% online drift
- Inngang eff.faktor 0,99, THD < 3%
- Oppstart på batteri
- Presis batteristyring for lengre levetid
- Modulært design for enklere feltservice
- Enkel betjening, informativt farge LCD display
- Kan parallellkoples opp til 1500kVA



UPS modell, HT33XXXX		060X	080X	100X	120X	150X	200X	300X	400X	500X
Utgangseffekt	KVA/KW	60/54	80/72	100/90	120/108	150/135	200/180	300/240	400/360	500/45
Inngang	Område	3 fase 380/400/415 VAC, 304-478VAC, 40-70Hz								
Inngang PF	Eff.faktor	0.99								
Utgang	Område	3fase 380/400/415V +/- 1.5%, 50/60Hz +/- 0.1%								
Utgang	Overlast	110% i 60min, 125% i 10min, 150% i 1min, >150% i 200mS								
Effektivitet	Virk.grad	Normal drift 95-96%, ECO-mode 99%								
Display	LCD	10.4" LCD touch, parametre, driftstatus, betjening								
Komm.	Gr.snitt	RS232, RS485, Programmerbare rele, USB, slot for SNMP-kort								
Mål	BxDxH	600x980x950	600x980x1150		600x980x1400	650x960x1600		650x960x2000	1300x1100x2000	
Vekt	kg	170	210	210	266	305	350	490	810	900