

# SERIE HT33 10÷15÷20 KVA

TIPOLOGIA	HT 33	HT 33	HT 33
Taglia (VA)	10	15	20
Potenza Nominale (kW)	9	13,5	18
Dimensioni UPS LxPxH (mm)	250x576x580	260x705x717	
Peso UPS Kg	38	40	42
Dimensioni esterne modulo batteria LxPxH (mm)	260x570x717		
Peso Box batterie	A secondo dell'autonomia		
Autonomia (min) con 1Box Batterie	5' - 10' - 15' - 20' - 25'	5' -10'- 15'	5' - 10'
<b>Ingresso</b>			
Tipo di connessione	Morsetti 4 fili	Morsetti 4 fili	
Tensione nominale	380 / 400 / 415 Vac trifase con neutro		
Tolleranza sulla Tensione	-15%, +20%		
Frequenza	50 /60 Hz, Range 45÷55 Hz		
Fattore di potenza	0,99		
Distorsione di corrente	< 3%		
<b>Uscita</b>			
Tipo di connessione	Morsetti 4 fili		
Tensione nominale	380 / 400 / 415 Vac trifase con neutro		
Frequenza	50 /60 Hz		
Stabilità di tensione	Statica: +/- 1%		
Fattore di potenza	Fino a 0,9 senza declassamento della potenza		
Sovraccarico ammesso	105% continuo, 106%-125% per 60 secondi, 125%-150%, 30 secondi, >150% trasferimento su bypass immediato		
Rendimento (AC/AC)	Fino a 98%		
Classificazione secondo IEC/EN/62040-3	VFI-SS-111		
<b>Connettività e funzioni opzionali</b>			
Pannello frontale	Display LCD e LED e tastiera		
Parte di comunicazione	<b>Inclusi</b> : porta seriale RS232 e E.P.O <b>Opzionali</b> : SNMP (Ethernet), adattatori interfaccia web (Ethernet), ModBus-TCP/IP (Ethernet), ModBus-RTU (RS485), ModBus-RTU a PROFIBUS DP; scheda contatti relè, software di gestione dell'ups e shutdown server		
<b>Sistema</b>			
Grado di protezione	IP 20		
Layout di installazione	A 10 cm dal muro, affiancati		
Accessibilità	Accesso frontale e dall'alto, ingresso cavi dal basso		
<b>Norme e Certificazioni</b>			
Certificazione di qualità	ISO 9001:2014		
Sicurezza, e ambiente	IEC/EN 62040-1:2017, IEC/EN 62040-2:2006		
EMC	EN 61100-3-2: 2013, EN 61100-3-3 ,201		
Marchatura	CE		

<b>Ambiente</b>	
Temperatura di funzionamento UPS	0°C ÷ +40°C
Temperatura di stoccaggio UPS	-10°C ÷ +70°C
Ambiente	< 1000 m senza riduzione della potenza, > 1000 m con riduzione dello 0,5% ogni 100 m