



OFYS RT on yksivaiheinen UPS-sarja, joka on suunniteltu suojaamaan ammattimaisia IT-infrastruktuureja, kustannustehokas ratkaisuja, jotka täyttävät sekä tehon, luotettavuuden että joustavan asennuksen

Nopea ja helppo asennus

- käyttövalmis
- kompakti asennus (2U/89 mm) rakkikaappeihin
- tilaa säästävä ja joustava ”tornista telineeseen” asennus
- helpot asennukset sovelluksiin joko IEC 320 -pistorasiat tai liittimet

Helppo käyttää

- selkeä ja siisti LCD-näyttö, jossa on summerit, jotka osoittavat välittömästi UPS:n toimintatilan, jopa vähemmällä erikoistuneille käyttäjille
- Tiedonsiirto voidaan tehdä relekortilla, jossa USB-portti ja SNMP-kortilla.

Luotettavaa tehonsuojausta

- kaksoismuunnostekniikan takaa jännitteen ja taajuuden stabiilisuuden, tapahtui verkkovirrassa mitä.
- Laaja tulojännitteen toleranssi vähentää vaihtamista akkutilaan, pidentäen akkujen käyttöikää.
- Sähkökatkoksen sattuessa invertteri takaa suojauksen ladattavilla akuilla.
- Automaattinen ohitus vaihtaa verkkovirralla välittömästi ylikuormituksen sattuessa tai vian sattuessa, varmistaen jatkuvan sähkön kuormille.

Ratkaisu

- > Pienet tietokoneet
- > Palvelimet ja verkkoyhteydet
- > VoIP-viestintäjärjestelmät
- > Tietojärjestelmät
- > Videovalvontajärjestelmät

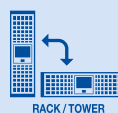
Standardit

- > IEC 62040-1
- > IEC 62040-2
- > IEC 62040-3

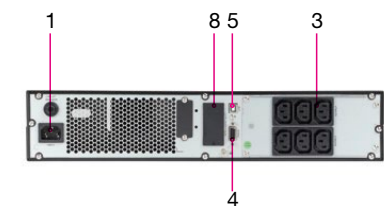
Sertifioinnit



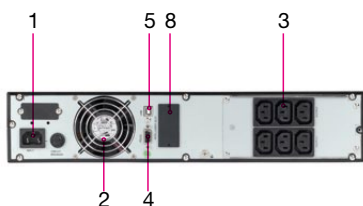
Ratkaisut



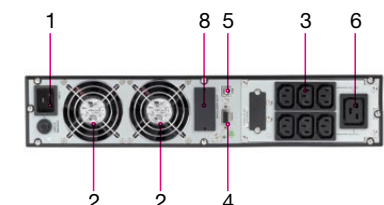
Liitännät



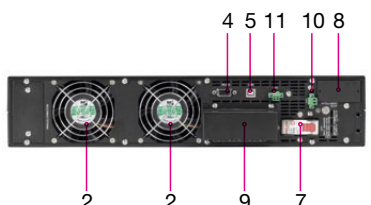
1 kVA



2 kVA



3 kVA

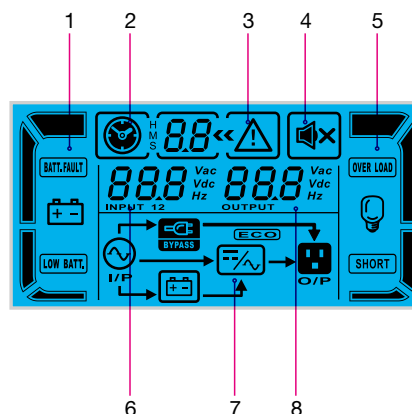


6 kVA

- Sähköverkon tuloliitäntä (IEC 320)
- Puhallin
- Lähtöliittymät
- RS232-liitäntä
- USB-portti
- Lähtöliitin (täysi teho)

- Syötön suojaus
- Paikka tiedonsiirtokortille
- Tulo- ja lähtöliittimet
- Ulkoinen huolto-/ ohdituskytkimen liitin
- Hätäkatkaisin (EPO)

Ohjauspaneeli



- Akun taso/tila
- Varakäyntiaika
- Yleishälytys
- Äänimerkki pois
- Kuormitustaso/status
- Sisääntuloarvo
- UPS tila
- Lähtöarvo

Tekniset tiedot

OFYS RT					
Sähkönumero	8401581	8401582	8401583	8401584	8401585
Malli	U1000	U2000	U3000	U6000	
Teho Sn	1000 VA	2000 VA	3000 VA	6000 VA	
Teho Pn	900 W	1800 W	2700 W	6000 W	
Tulo/lähtö	1/1				
Arkkitehtuuri	Online-kaksoismuunnos-VFI ja tulon PFC ja automaattinen ohitus				
TULO					
Hyväksytty jännite	208/220/230/240 V				
Jännitteen toleranssi	180÷280 VAC (100% load); 120÷300 VAC (50% load)			176÷300 VAC ± 3% (100% load); 110÷300 VAC ± 3% (50% load)	
Taajuus	50/60 Hz automaattisella valinnalla				
Tuloliitännät	IEC 320 (10 A)		IEC 320 (16 A)	liittimet	
LÄHTÖ					
Hyväksytty jännite	208/220/230/240 V				
Taajuus	50/60 Hz ± 8 % (± 0.1% akkukäytössä)				
Ylikuormituskyky	<105% jatkuva; <130% 30 sec; <150% 3 sec; >150% sammutus heti			<110% x 10min; <130% x 1 min; >130% x 1 s	
Liitännät	6 x IEC 320 (10 A)		6 x IEC 320 (10 A) 1 x IEC 320 (16 A)	liittimet	
TIEDONSIIRTO					
Liitäntä	RS232 - USB				
Paikallinen viestintäohjelmisto	Paikallinen näyttö				
YMPÄRISTÖ					
Ympäristön käyttölämpötila	0 °C - +40 °C (15 °C - 25 °C takaa parhaan akun käyttöiän)				
Säilytyslämpötila	-15 °C - +50 °C (15 °C - 25 °C takaa parhaan akun käyttöiän)				
Suhteellinen kosteus	20-90% ei kondensoituvaa			0 - 95% ei kondensoituvaa	
Melutaso	< 50 dB			< 55 dB	
UPS MITAT					
Mitat L x S x K (mm)	438x310x89	438x410x89	438x630x89	438x600x89	
Paino	10,8 kg	18,2 kg	29,3 kg	17 kg	
LISÄAKKU					
Malli	-			OFYS-RT-B192V2U ⁽¹⁾	OFYS-RT-B240V3U
Mitat L x S x K (mm)	-			438x688x89	438x600x133
Paino	-			48 kg	63 kg
STANDARDIT					
Turvallisuus	EN 62040-1				
EMC	EN 62040-2				
Suorituskyky	EN 62040-3				
Tuotesertifiointi	CE; RCM (E2376)				

⁽¹⁾ @80 % nimelliskuormasta

Vakiotiedonsiirto-ominaisuudet

- 1 korttipaikka tiedonsiirrolle
- cal View -ohjelmisto paikallisen UPSin hallintaan ja Windowsin, Linuxin ja MAC Osx:n sammuttamiseen
- LCD-näyttö UPS-valvontaan

Tiedonsiirtoliitäntä mahdollisuudet

- relekortti
- WEB/SNMP-käyttöliittymä UPS-seurantaan ja hallintaan.

Lisätarvikkeet

- asennuskiskot
- Hot-swap ohitus- ja huoltokytkin (MBP-1U-IEC)