

Specyfikacje techniczne - ADF P300 do przemysłowych odbiorników trójfazowych

| Model | ADF P300-120 / 480 (ADF P300-90 / 690) | ADF P300-240 / 480 (ADF P300-180 / 690) | ADF P300-360 / 480 (ADF P300-270 / 690) |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Moc znamionowa ¹ | 83/100/94/10 8 kVA | 166/200/187/21 5 kVA | 249/299/281/32 3 kVA |
| Wydajność prądowa kompensacyjna przy 50/60 Hz | 120 A _{RMS} (90 A _{RMS}) | 240 A _{RMS} (180 A _{RMS}) | 360 A _{RMS} (270 A _{RMS}) |
| Napięcie systemowe | 480 V (208. 480 V), 690 V (480. 690 V) | | |
| Częstotliwość nominalna ² | 45-65 Hz (w tym częstotliwość zmienna) | | |

| Model | ADF P300-120 / 480 (ADF P300-90 / 690) | ADF P300-240 / 480 (ADF P300-180 / 690) | ADF P300-360 / 480 (ADF P300-270 / 690) |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Liczba faz | 3-fazowy 3 przewód | | |
| Rodzaj poûczenia | 3 fazy bez przewodu neutralnego (TN, TT, IT **) | | |
| Kompensacja harmonicznych prądu | indywidualna kompensacja do 49 th zamówienie | | |
| Szybko redukcji harmonicznych | lepiej niż 98% | | |
| Bieżąca kompensacja cos | do 1.0 | | |

| Model | ADF P300-120 / 480 (ADF P300-90 / 690) | ADF P300-240 / 480 (ADF P300-180 / 690) | ADF P300-360 / 480 (ADF P300-270 / 690) |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Możliwość rozbudowy | Równoległe można łączyć do 15 modułów ADF P300 | | |
| Czas odpowiedzi | <1 ms | | |
| Straty mocy 480 V (690 V) | <2725 W (<2969 W) | <5325 W (<5813 W) | <7925 W (<8657 W) |
| Maksymalne zapotrzebowanie na przepływ powietrza | 600 m ³ / h, | 1200 m ³ / h, | 1800 m ³ / h, |
| Poziomy hałas | <70 dB (A) | | |

| Model | ADF P300-120 / 480 (ADF P300-90 / 690) | ADF P300-240 / 480 (ADF P300-180 / 690) | ADF P300-360 / 480 (ADF P300-270 / 690) |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| rodowisko | 0 do 95% RH bez kondensacji, maksymalna wysokość 1000 m bez obniżania wartości znamionowych | | |
| Temperatura robocza | 0 do 50 ° C, do 40 ° C bez obniżania wartości znamionowych | | |
| Wymiary | 405 x 2168 x 636 mm | 605 x 2168 x 636 mm | 805 x 2168 x 636 mm |
| Waga 480 V (690 V) | 335 kg (351 kg) | 472 kg (495 kg) | 609 kg (639 kg) |
| Kolor szafki | Szafka RAL 7035 (jasnoszary), podstawa RAL 7022 (szara Umbra) | | |

| Model | ADF P300-120 / 480 (ADF P300-90 / 690) | ADF P300-240 / 480 (ADF P300-180 / 690) | ADF P300-360 / 480 (ADF P300-270 / 690) |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Klasa ochrony | IP22, IP43 ** zgodnie z IEC 529, inne wartości na życzenie | | |
| Warunki środowiska | Chemiczny 3C3, mechaniczny 3S3 | | |
| Zgodno elektromagnetyczna | EN55011, klasa B EN55011, klasa A | | |
| Certyfikaty | CE, ABS | | |

1 zdolno do optymalizacji przy napięciu znamionowym 400 V / 480 V / 600 V / 690 V
2 Przy zamówieniu należy podać napięcie systemu i częstotliwość sieci