

TRANSFORMATORY OLEJOWE

SIEMENS - seria PV (fotowoltaika)

INFORMACJE TECHNICZNE

Standart: PV AoCK

Moc: 2000 kVA

Napięcie GN: 15,75 kV

Wykonanie :	Transformator olejowy do farm fotowoltaicznych bez poduszki powietrznej, hermetyczny do stacji wewnętrznych i napowietrznych.
NR ID:	9141195734
Transformator zgodny z:	PN-EN 60076; UE 548/2014
Typ:	4HD6058-4EA09-PV
Olej nie zawiera PCB zgodnie z:	IEC 60296(03)
Rodzaj oleju:	NYNAS NYTRO LIBRA
Rodzaj pracy:	ciągła
Chłodzenie:	ONAN
Temp. otoczenia:	40 °C
Przyrost temperatury oleju/uzw.:	60 K / 65 K
Dopuszczalna praca:	1000 m n.p.m.
Częstotliwość znamionowa:	50 Hz
Moc znamionowa:	2000 kVA *
Napięcie GN:	15,75 kV
Regulacja napięcia:	±3 x 2,5%
Poziom izolacji GN:	LI 95 AC 38
Napięcie DN:	0,8 kV
Poziom izolacji DN:	LI - AC 8
Grupa połączeń:	Dyn5
Straty jałowe:	770W +0%
Straty obciążeniowe:	10500 W +0%
Całkowita tolerancja strat:	0%
Napięcie zwarcia:	6%
Poziom hałasu LW(A):	86 dB(A)
Tolerancja:	+0dB(A)
Wykonanie uzwojeń DN/GN:	Al /Al
Wyprowadzenia GN:	przepusty porcelanowe EN50180 24-250/P2
Wyprowadzenia DN:	przepusty porcelanowe 1250A DIN 43675EP
Stopień ochrony:	IP 00
max wymiary:	1725 x 1120 x 1755mm
Odległość między kołami:	670 mm
Masa oleju / całkowita:	435 / 2385kg
Wykonanie kadzi:	malowana proszkowo; 110 µ
Kolor:	RAL 7033
Konstrukcja:	hermetycznie zamknięta z barierą chemiczną
Zawór spustowy:	A31, DIN 42551
Kieszonki termometru:	1 x EN 50216-4; otwierana bez rozhermetyzowania kadzi
Przełącznik zaczepów:	beznapięciowy; 7- pozycyjny
Kółka jezdne:	4 szt.
Zawór przeciążeniowy	1szt.
Olejowskaz	1szt.
Uchwyty transportowe	4szt.
Zaciski uziemienia	2szt.
Tabliczka znamionowa	1szt.
Rożki odgromowe na izolatorach GN	3szt.
*(transformator może być przeciążany trwale przez 6h/dzień do 110% (współczynnik THDI max 10%))	