



AC 117

ZAŁĄCZNIK CERTYFIKATU ZGODNOŚCI NR 001/2008

ZESTAWIENIE PRZYPISANYCH PARAMETRÓW WYROBU

Stacja transformatorowa	UniSOLAR 20/630
Moc znamionowa, maksymalnie	630 kVA
Straty mocy transformatora całkowite, nie większe niż	8077 W
Częstotliwość znamionowa	50 Hz
Liczba faz	3
Wytrzymałość dachu na obciążenie	2500 N/m ²
Wytrzymałość obudowy na uderzenia o energię	20 J
Klasa obudowy	5
Stopień ochrony obudowy ¹⁾	IP43
Prąd wytrzymywany połączeń uziemiających stacji ²⁾ : <ul style="list-style-type: none">• szczytowy• krótkotrwały, w ciągu 1 s	28 kA lub 40 kA 11 kA lub 16
Odporność obudowy stacji na wewnętrzne zwarcie łukowe po stronie SN dla klasyfikacji IAC – B, zwarcie w przedziale kablowym ³⁾	16 kA, 1 s
Rozdzielnica SN typu: FBA prod. ALSTOM, lub XIRIA prod. Eaton Electric, lub RM6 prod. Merlin Gerin, lub 8DJ20 prod. SIEMENS, lub GA prod. Ormazabal/F&G, lub SafeRing prod. ABB, lub CGM COSMOS produkcji Ormazabal	
Napięcie znamionowe ⁴⁾	17,5 kV lub 24 kV
Poziom znamionowy izolacji ⁴⁾	95 kV / 38 kV lub 125 kV / 50 kV
Prąd znamionowy ciągły: <ul style="list-style-type: none">• szyn zbiorczych i pola liniowego⁴⁾• pola transformatorowego z bezpiecznikami^{4), 5)}	400 A lub 630 A 40 A
Prąd znamionowy szczytowy wytrzymywany pola liniowego, szyn zbiorczych, uziemnika	40 kA
Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywany pola liniowego, szyn zbiorczych, uziemnika, w ciągu 1 s	16 kA
Stopień ochrony od strony obsługi ⁴⁾	IP2X lub IP31D lub IP3X