

SOCOMECS UPS aderisce al Code of Conduct sull'efficienza

Socomec UPS opera concretamente per aiutare il clima contribuendo alla realizzazione e aderendo al Code of Conduct (CoC) Europeo sull'efficienza dei gruppi statici di continuità

Come Kyoto entra concretamente nelle vite dei cittadini e delle industrie europee? I Codici di condotta sono una delle risposte della Comunità Europea. Essi agiscono su adesione volontaria dei costruttori di apparati elettronici e non solo fornendo dei requisiti sul massimo consumo energetico.

Il Code of Conduct on Energy Efficiency and Quality of AC Uninterruptible Power Systems definisce i seguenti impegni per i sottoscrittori :

- requisiti minimi di prestazioni con particolare attenzione al rendimento degli UPS trifase prodotti in serie lanciati sul mercato dopo il 1° Gennaio 2008;
- sensibilizzazione degli acquirenti ed utenti;
- promozione del CoC.

Socomec UPS è tra i primi produttori al mondo impegnati a fare ciò (<http://re.jrc.ec.europa.eu/energyefficiency/html/AC%20UPS-ParticipantsCoC.htm>).

La tabella seguente riassume i requisiti minimi di rendimento misurati secondo la Norma EN 62040-3 in funzionamento normale. Consumi superiori sono ammessi per l'aggiunta di funzionalità supplementari (assorbimento sinusoidale) o di opzioni (trasformatori di isolamento):

Mode	UPS range: ≥10 – < 20 kVA	UPS range: ≥20 – < 40 kVA	UPS range: ≥40 – < 200 kVA	UPS range: ≥200 kVA
AA Note 3				
25 % of nominal power	83 %	84 %	86.5 %	89 %
50 % of nominal power	89 %	89,5 %	90.5 %	92 %
75 % of nominal power	90.5 %	91 %	92 %	93 %
100 % of nominal power	91 %	91,5 %	92 %	93 %

Esempio concreto dell'adesione di Socomec al COC è il lancio recente della gamma Mastersys 100-120kVA con rendimento del 96% certificato TÜV SÜD.