



	EN (alt)	EN (neu)	IEC
Allgemeine Anforderungen general requirements	EN 50 014	EN 60079-0	IEC 60079-0
Druckfeste Kapselung "d" flameproof "d"	EN 50 018	EN 60079-1	IEC 60079-1
Überdruckkapselung "p" pressurised "p"	EN 50 016	EN 60079-2	IEC 60079-2
Sandkapselung "q" sand encapsulation "q"	EN 50 017	EN 60079-5	IEC 60079-5
Ölkapselung "o" oil encapsulation "o"	EN 50 015	EN 60079-6	IEC 60079-6
Erhöhte Sicherheit "e" increased safety "e"	EN 50 019	EN 60079-7	IEC 60079-7
Eigensicherheit "i" intrinsic safety "i"	EN 50 020	EN 60079-11	IEC 60079-11
Zündschutzart "n" protection type "n"	EN 50 021	EN 60079-15	IEC 60079-15
Vergusskapselung "m" encapsulation "m"	EN 50 028	EN 60079-18	IEC 60079-18
Eigensichere Systeme increased safety systems	-	EN 60079-25	IEC 60079-25
Elektrische Betriebsmittel für Zone 0 electrical equipment for zone 0	EN 50 284	EN 60079-26	IEC 60079-26
Eigensichere Felsbussysteme intrinsically safe field bus systems	-	EN 60079-27	IEC 60079-27
Optische Strahlung "op" optical radiation "op"	-	EN 60079-28	IEC 60079-28

	EN (alt / old)	EN (neu / new)	IEC (neu / new)	IEC (alt / old)
Allgemeine Anforderungen general requirements		EN 61241-0	IEC 61241-0	IEC 61241-1-1
Schutz durch Gehäuse "tD" protection by enclosure "tD"		EN 61241-1	IEC 61241-1	IEC 61241-1-1
Überdruckkapselung "pD" pressurised "pD"	EN 50281-1-1	EN 61241-2	IEC 61241-2	IEC 61241-4
Eigensicherheit "iD" intrinsic safety "iD"		EN 61241-11	IEC 61241-11	IEC 61241-5
Vergusskapselung "mD" encapsulation "mD"		EN 61241-18	IEC 61241-18	